tale. London 1855. 8°. geb. R.

5688. Jan, Ludwig Friedrich Reichsfreyherr von: Staatsrechtliches Verhältnis der Schweiz zu dem deutschen Reiche von dem Ursprung der Eidgenossenschaft bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. Nürnberg u. Altdorf 1801. 8°. geb. D.

5689. Janauschek, Fanny: Illustrationen zur neuesten Geschichte d. Frankfurter Theaters. Frankfurt a. M. 1861. 8°. geh.

5690. Janitschek, H.: Geschichte der deutschen Malerei. Berlin o. J. 8°. geb. K.

5691. Jannasch, Robert: Mitteilungen über industrielle Unternehmungen in Siebenbürgen. (Fortsetzung.) [0. O. 1900.] 8°. geh.

5692. Janner, Ferdinand: Die Bauhütten des deutschen Mittelalters. Leipzig 1876. 8°. geb.

5693. Jaensch, E. R.: Über die Wahrnehmung des Raumes. (Zeitschrift für Psychologie der Sinnesorgane Ergänz. Bd. 6.) Leipzig 1911. 8°. geh. D.

5694. Jaensch, E. R.: Einige allgemeinere Fragen der Psychologie und Biologie des Denkens, erläutert an der Lehre vom Vergleich. (Arbeiten zur Psychologie u. Philosophie hg. v. E. R. J a e n s c h. 1.) Leipzig 1920. 8°. geh.

5695. Jansen, M. u. Schmitz-Kallenberg, L. Historiographie u. Quellen der dt. Geschichte bis 1500. 2. Aufl. (Grundriss der Geschichtswissenschaft, Reihe I. Abt. 7.) Leipzig u. Berlin 1914. 8°. geh. D.

5696. Jansen, Werner: Heinrich der Löwe. Roman. 21.-40. Taus. Braunschweig 1924. 8°. geb. R.

5696a. Janssen, Joh.: Wibald von Stablo und Corvey. Münster 1854. 8°. geb. D.

5697. Janssen, Johannes: Hefele's Conciliengeschichte. Freiburg i; Breisg. 1860. 8°. geh. Sonderdruck aus „Historisch-politische Blätter" Bd. 46. Heft 2. D.

5698. Janssen, Johannes: Schiller als Historiker. Freiburg i. Br. 1863. 8°. geb. D.

5699. Janssen, Johannes: Geschichte des deutschen Volkes seit dem Ausgang des Mittelalters. I-VI. Freiburg i. Breisgau 1878/88. 8°. geb. D.

5700. Jantzen, Hans: Das niederländische Architekturbild. Leipzig 1910. 4°. geb.

5701. Jantzen, Hans: Deutsche Bildhauer des 13. Jahrhunderts. Leipzig 1925. 8°. geb. K.

5702. Jaraczewsky, Adolph: Die Geschichte der Juden in Erfurt. Erfurt 1868. 8°. geb. D.

5703. Jarick, J. C. F.: De judiciis Dei sive de ordaliis medii aevi. Vratislaviae 1820. 4°. geh.

5704. Jar-Ptitza. Russische Monatsschrift für Kunst-und Literatur. I, 1-9. Berlin 1921/22. 4°. in Heften.

5705. Jaspers, Karl: Psychologie der Weltanschauungen. Berlin 1919. 8°. geh. D.

5706. Jaspers, Karl: Allgemeine Psychopathologie. 2. Aufl. Berlin 1920. 8°. geh. S.

5707. Jaspers, Karl: Strindberg und van Gogh. (Arbeiten zur angewandten Psychiatrie hg. v. W. M o r g e n t h a l e r. 5.) Leipzig 1922. 8°. geh.

5708. Jastrow, Bernhard: Die

881
Iol.

Lieder des Erdenwanderers. 2.Aufl.Sonnenberg 1910.8°. geh. R.

5709.Jastrow,Morris,jr.: Bildermappe mit 273 Abbildungen samt Erklärungen zur Religion Babyloniens und Assyriens.Tafel-u.Textband.Giessen 1912.Quer4°. geh.u.geb. K.

5710.Jaumann,v.:Colonia Sumlocenne.Rottenburg am Neckar unter den Römern.Stuttgart u.Tübingen 1840.8°.geb. D.

5711.Jbsen,Henrik:Die Frau vom Meere,deutsch von Julius H o f f o r y.3.Aufl.(Nordische Bibliothek I.)Berlin 1889.8°.geh. R.

5712.Jbsen,Henrik:Die Kronprätendenten,deutsche von Adolf S t r o d t m a n n. 2. Aufl.(Nordische Bibliothek.4.)Berlin 1889.8°.geh. R.

5713.Jbsen,Henrik: Ein Volksfeind.Deutsch von M.v. B o r c h. Berlin 1904.8°. geh. R.

5714.Jbsen,Henrik:Samlede Vaerker.Mindeudgave.1-5. Kristiania og Kobenhavn 1906/7.8°.geb. R.

5715.Jcones [plantarum?]. O.O.u.J.Quer 4°.geb. S.

5715a.Idea della storia,e della consuetudini antiche della valle Lagarina ed im particolare del Roveretano. [Rovereto 1776]4°.geb.

5716.Ideler,Julius Ludwig: Die Sage von dem Schuss des Tell.Berlin 1836.8°.geb.

5717.Idzikowski,Franz: Geschichte der Stadt und ehemaligen Herrschaft Rybnik in Oberschlesien.Breslau 1861.8°.geb. D.

5718.Jeitteles,Adalbert: Graz oder Gräz? Graz 1872.8°. geh.D. Sonderdruck aus Mittheilungen des historischen Vereins für Steiermark Heft XX D.

5719.Jelkmann,C.H.:Die St. Paulskirche in Frankfurt a.M. Frankfurt a.M.1913.4°.geh.

5720.Jellinek,Karl: Das Weltgeheimnis.Vorlesungen zur harmonischen Vereinigung von Natur-und Geisteswissenschaft, Philosophie,Kunst und Religion. Stuttgart 1921.8°.geb.

5721.Jena und Weimar.Ein Almanach des Verlages Eugen Diederichs in Jena 1908.[Jena 1908]8°.geb.

5722.Jenichen,Gottlob August: Historische und rechtliche Abhandlung von Begräbniss-Mahlzeiten und denen auf solche verwendete Unkosten.Leipzig 1747.4°.geh. D.

5723.Jenichen,Gottlob Augustus: Thesaurus juris feudalis.I.II. III.Francofurti ed Moenum 1750/54.4°.geb. D.

5724.Jenichen,Gottlob Augustus: De Patrinis eorumque origine, numero et sexu,item de S.Pancratio urbis et eccisiae primariae Giessensis numine tutelari.Ed.2.Lipsiae 1758.4°. geh.

5725.Jenke,Christian Gottlieb: De ratione decidenti controversias circa portionem statutariam conjugum.Halae Sal. 1749.4°.geh.

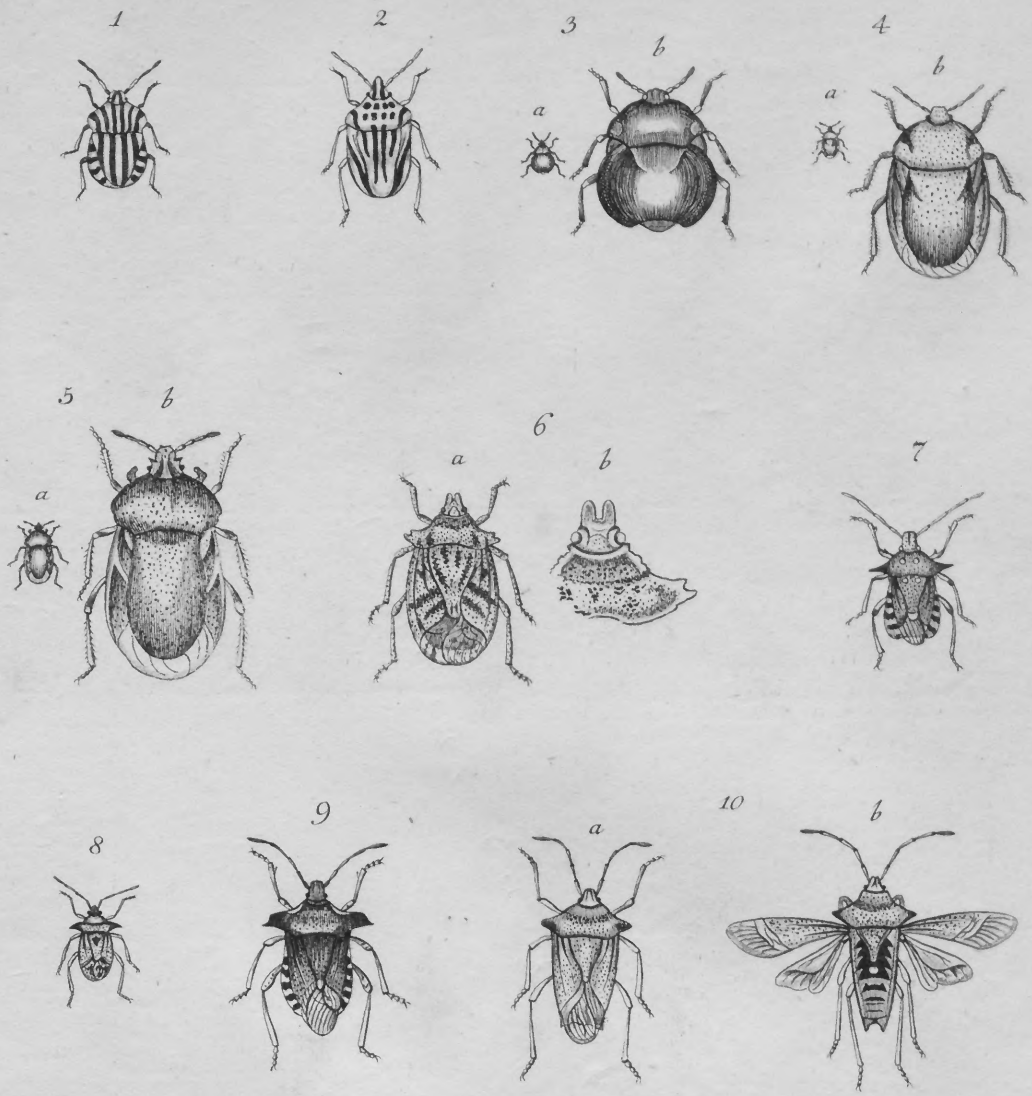
5726.Jensen,Jul.:Thun und Handeln,(Sammlg.gemeinverst.Wissenschaft.Vorträge.304.)Berlin 1878.8°.geh. D.

5727.Jeremias,Alfred: Handbuch der altorientalischen Geisteskultur.Leipzig 1913.8°.geb.D.

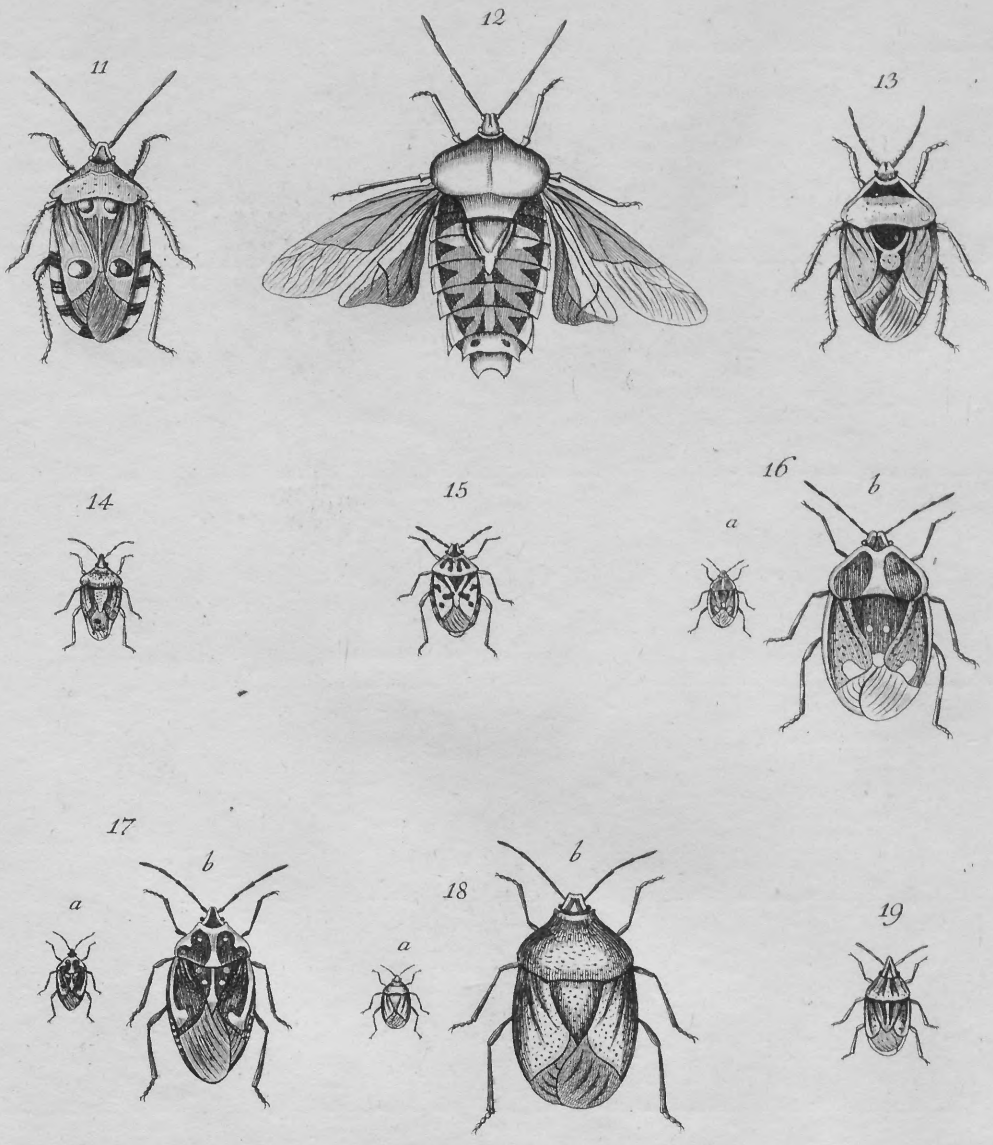
5728.Jeremias,Alfred: Das Alte Testament im Lichte des alten Orients.3.Aufl. Leipzig 1916. 8°.geb. D.

5729.Jerome,Jerome K.: The idle thoughts of an idle fellow.(The Savoy series).New York

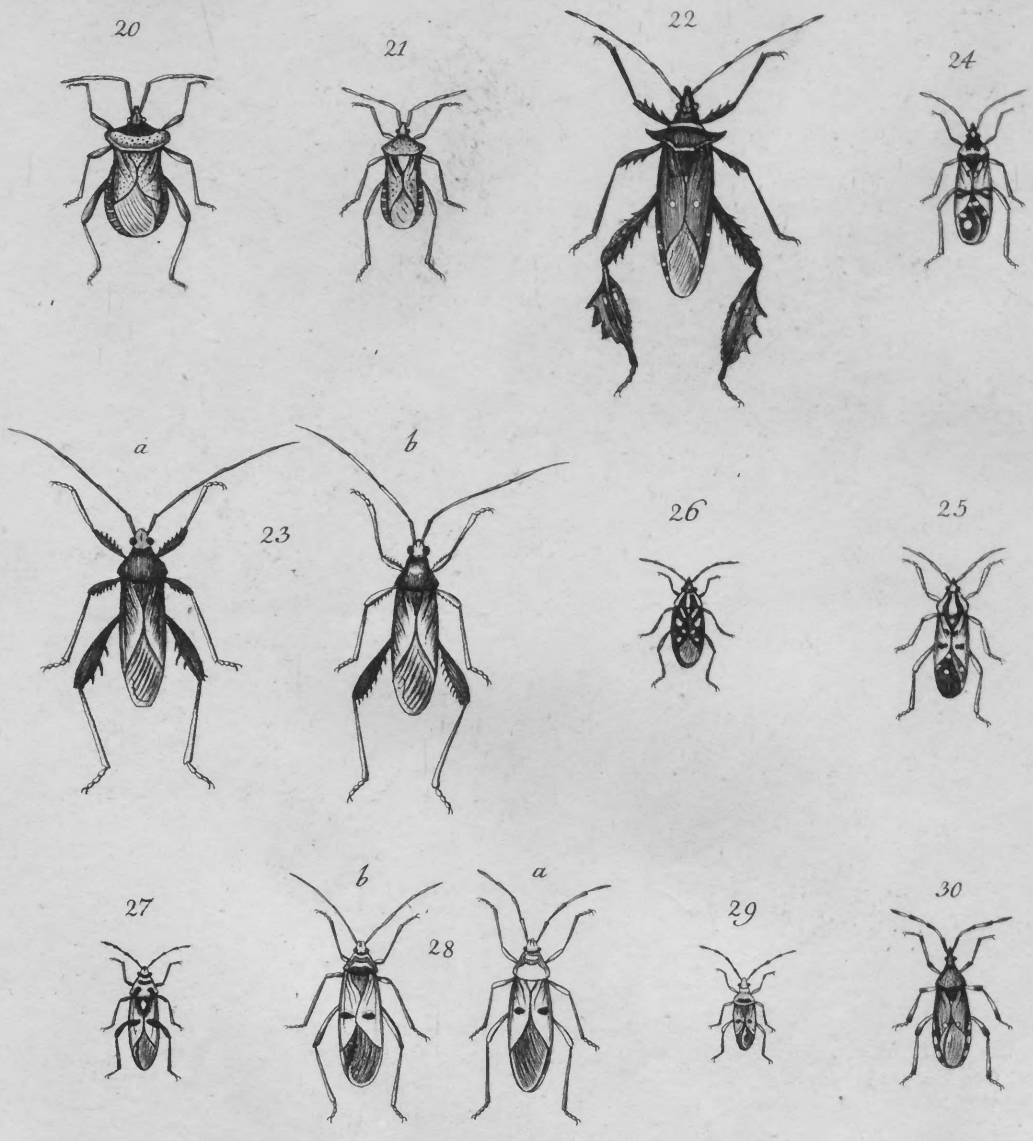
Tab. I.



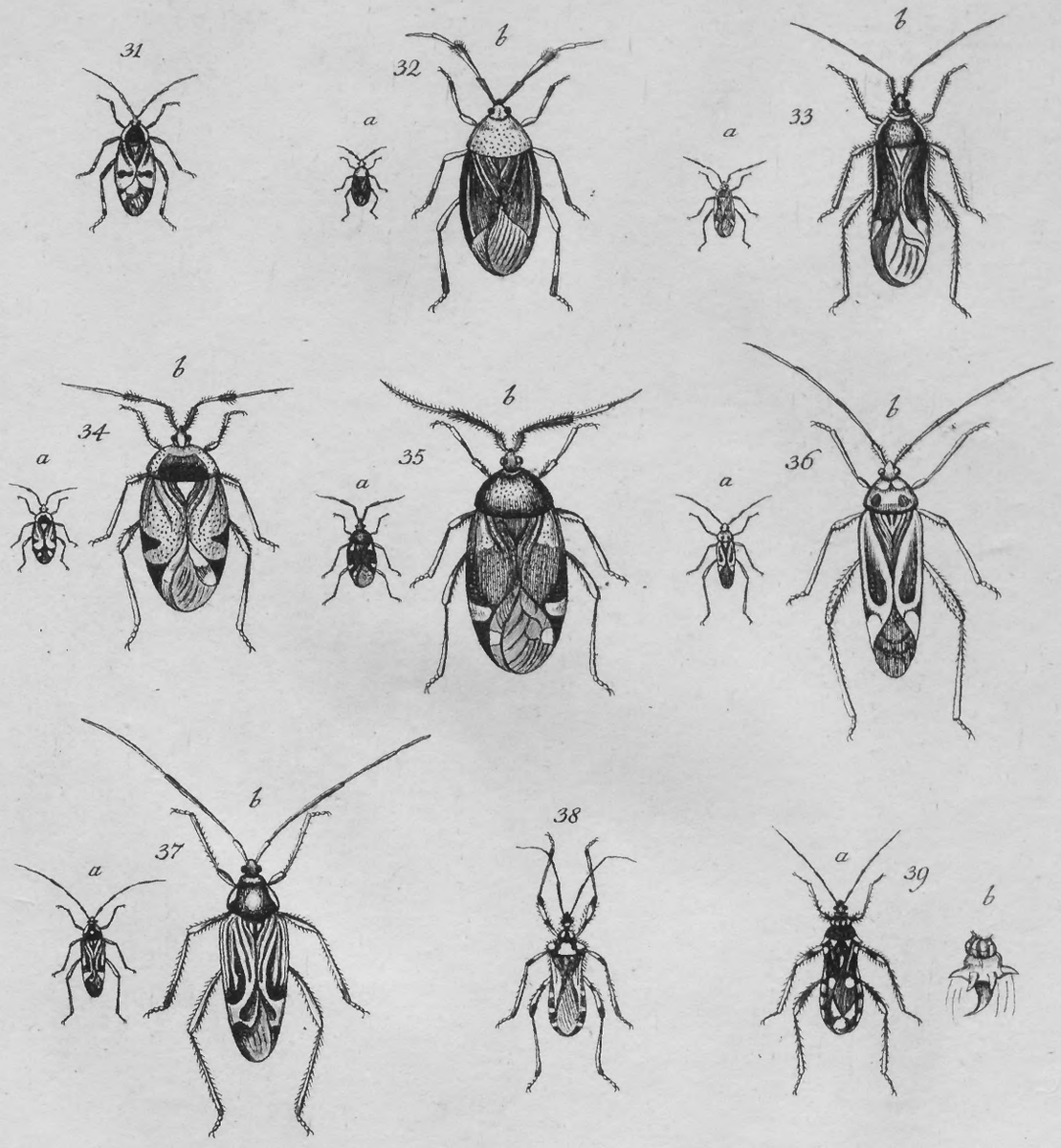
Tab. II.

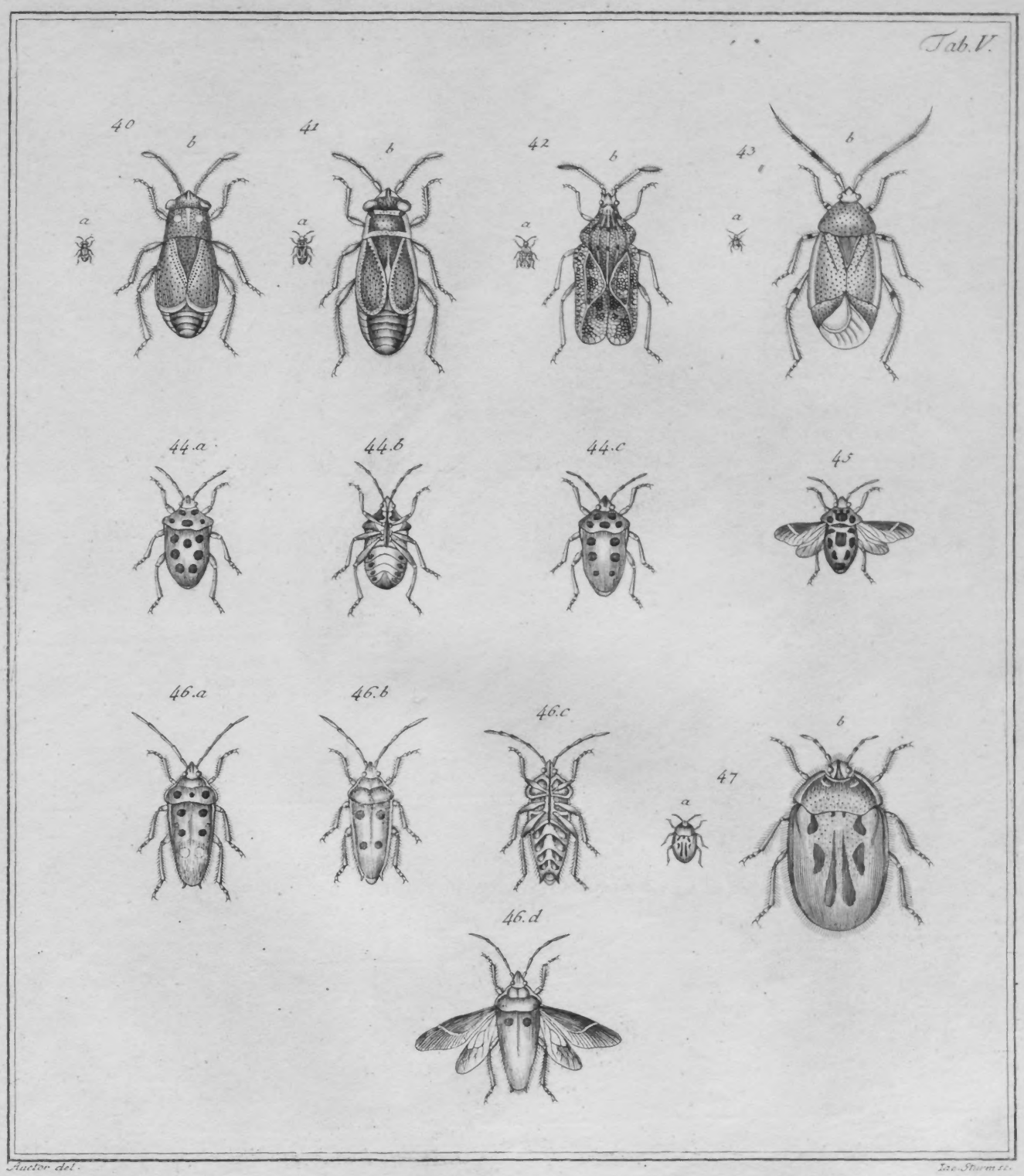


Tab. III.



Tab. IV.

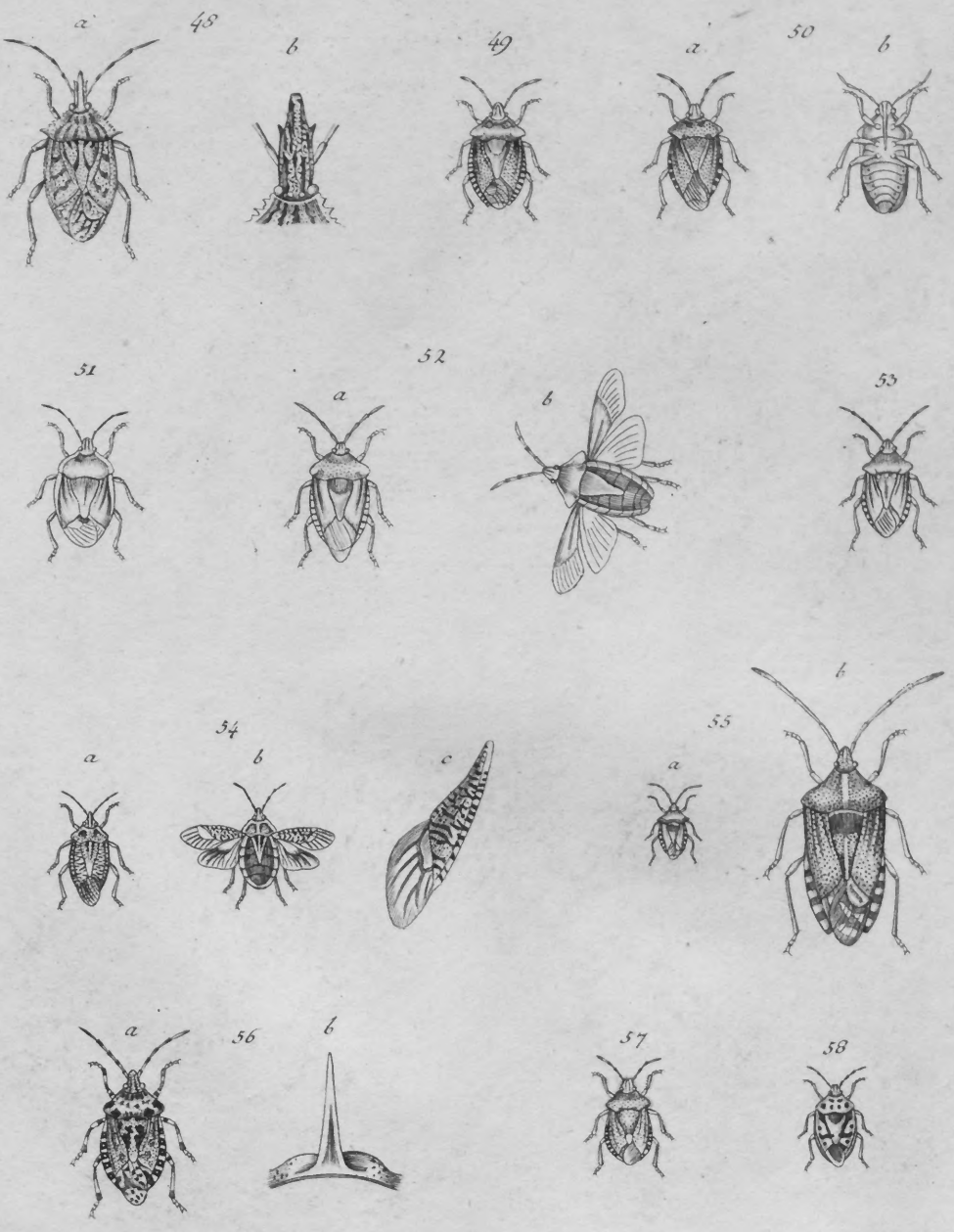




Auctor del.

Jac. Sturm sc.

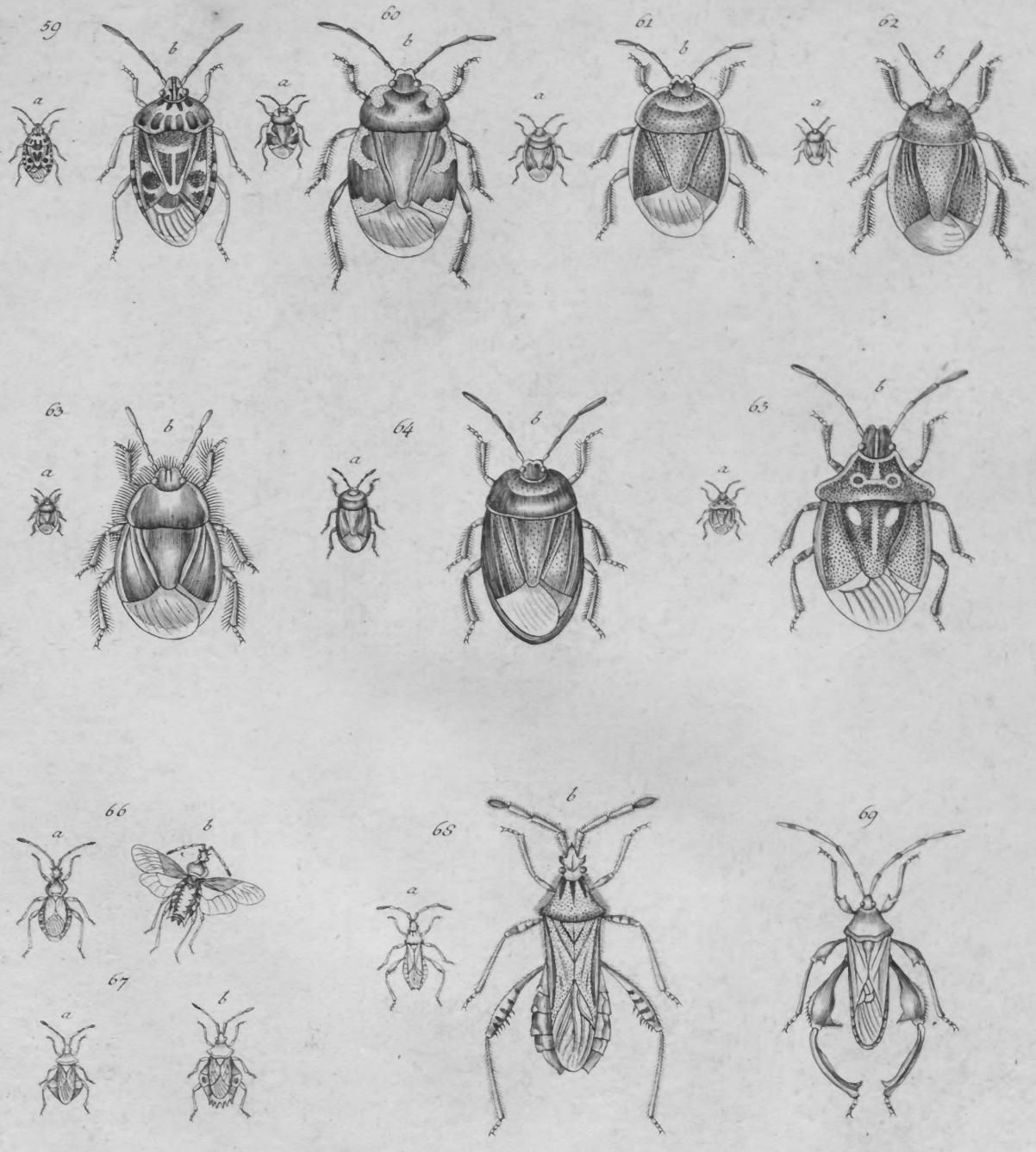
Tab. VI.



Auctor del.

Iac. Sturm sc.

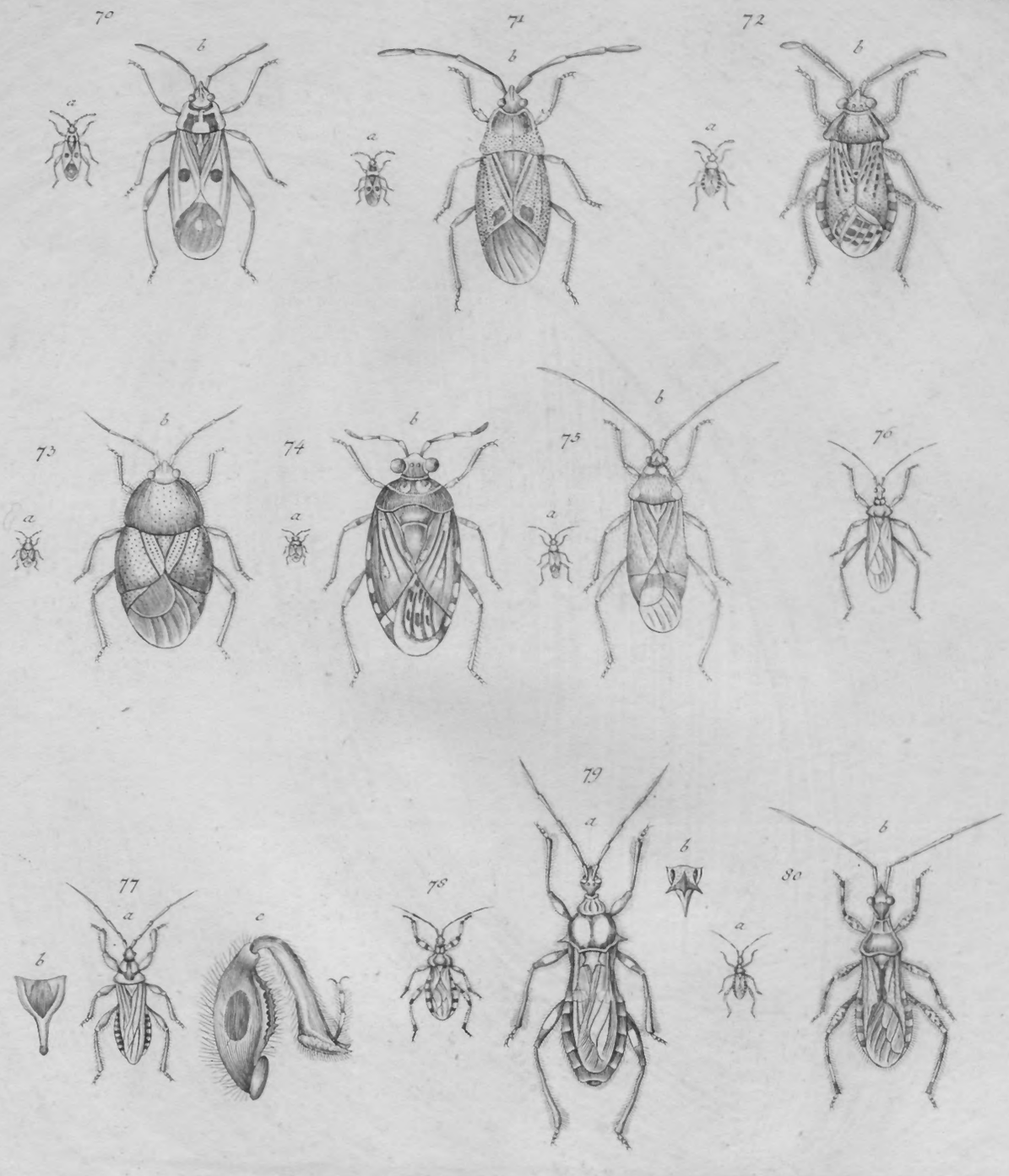
Tab. VII.



Autor del.

Iac. Sturm sc.

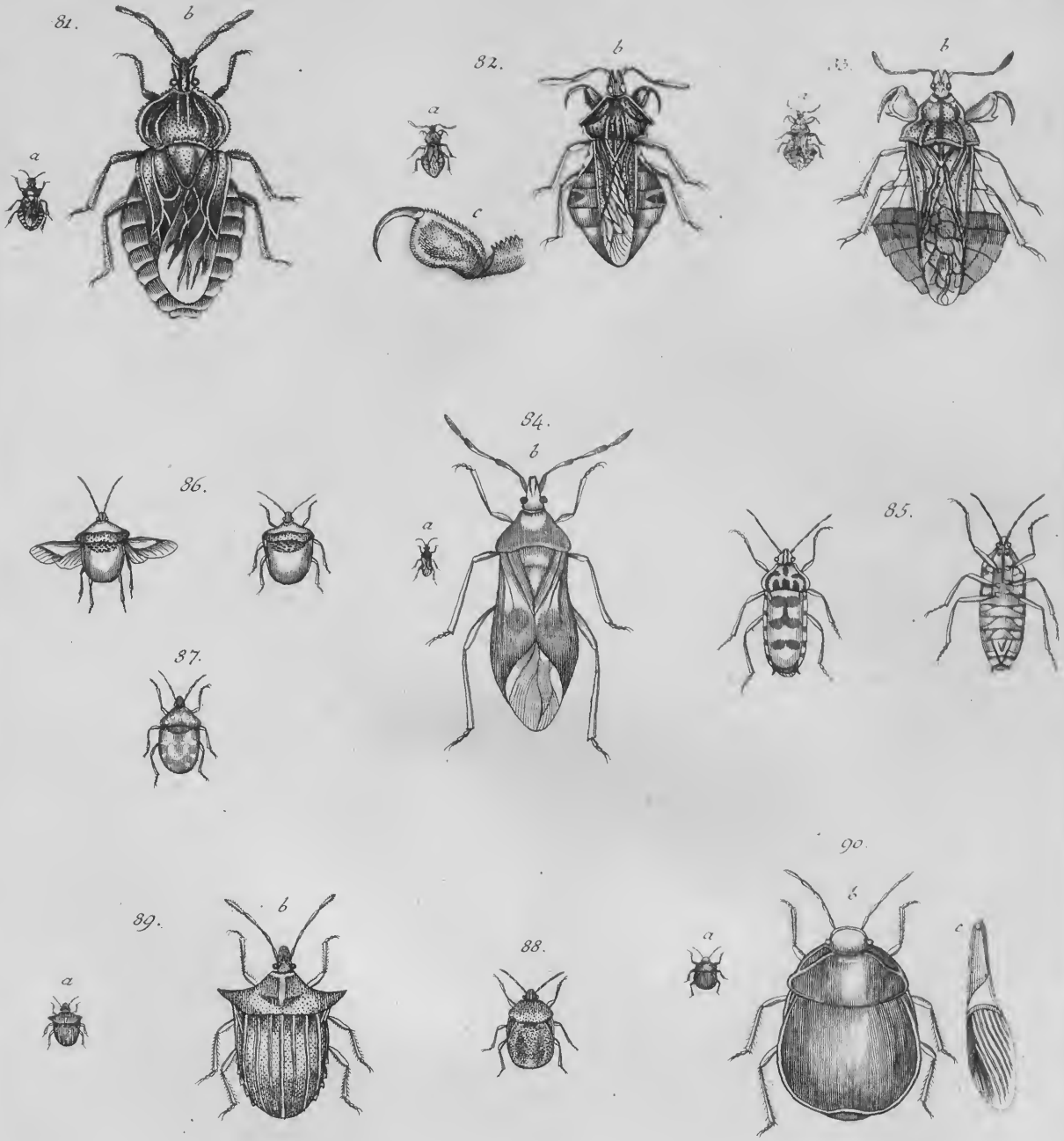
Tab. VIII.



Autor. del.

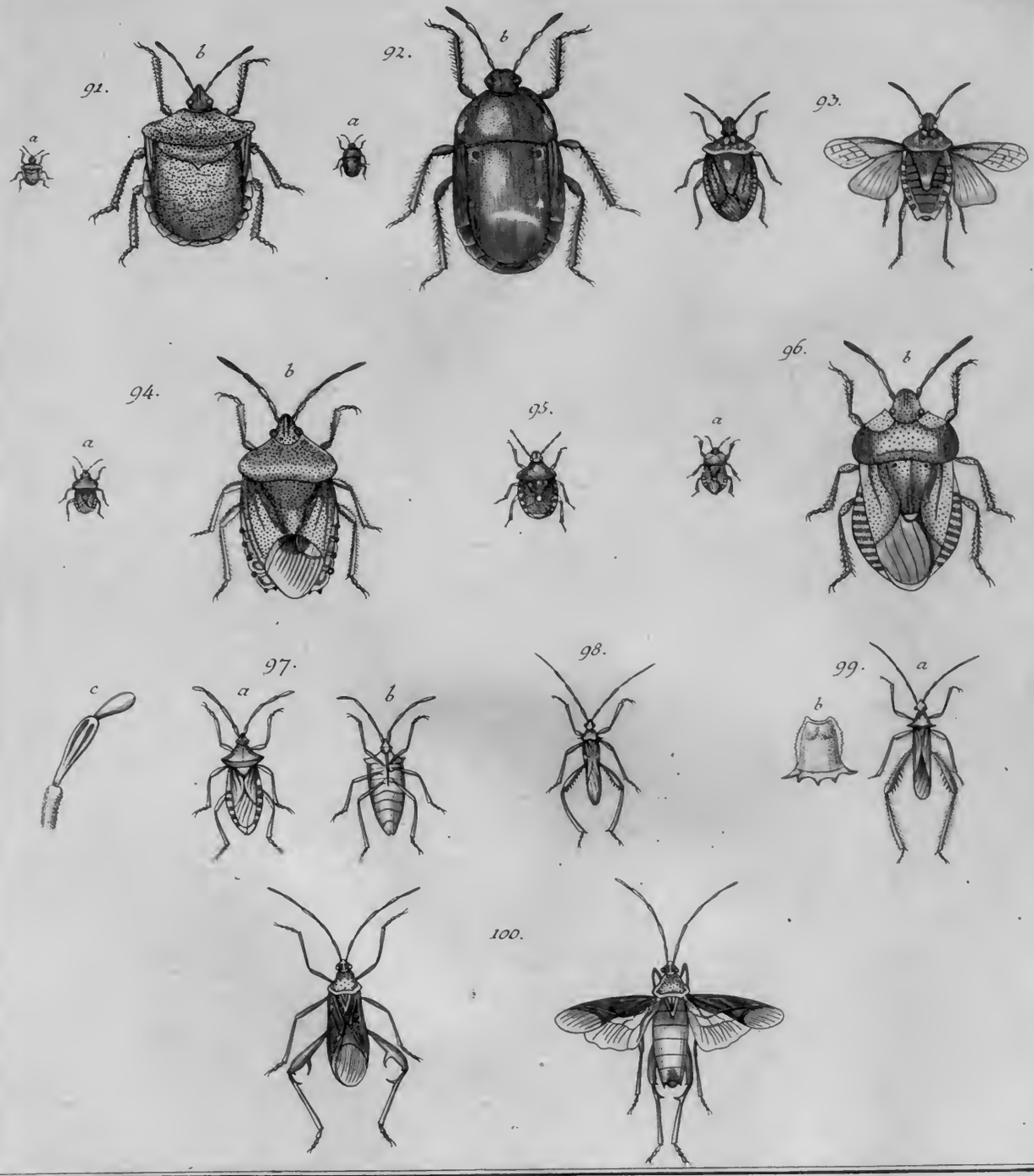
Iac. Sturm sc.

Tab. IX.



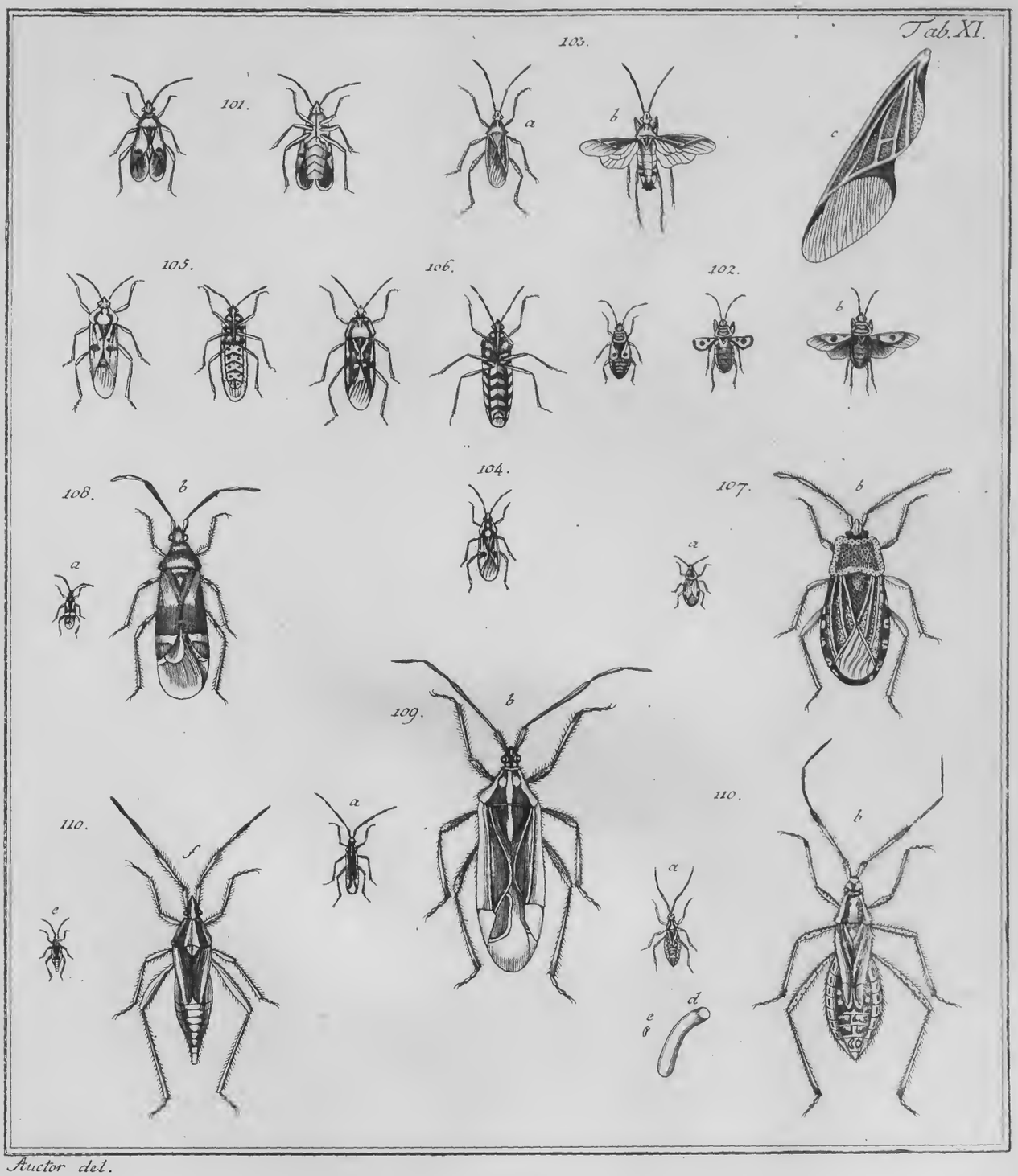
Auctor del.

Tab. X.



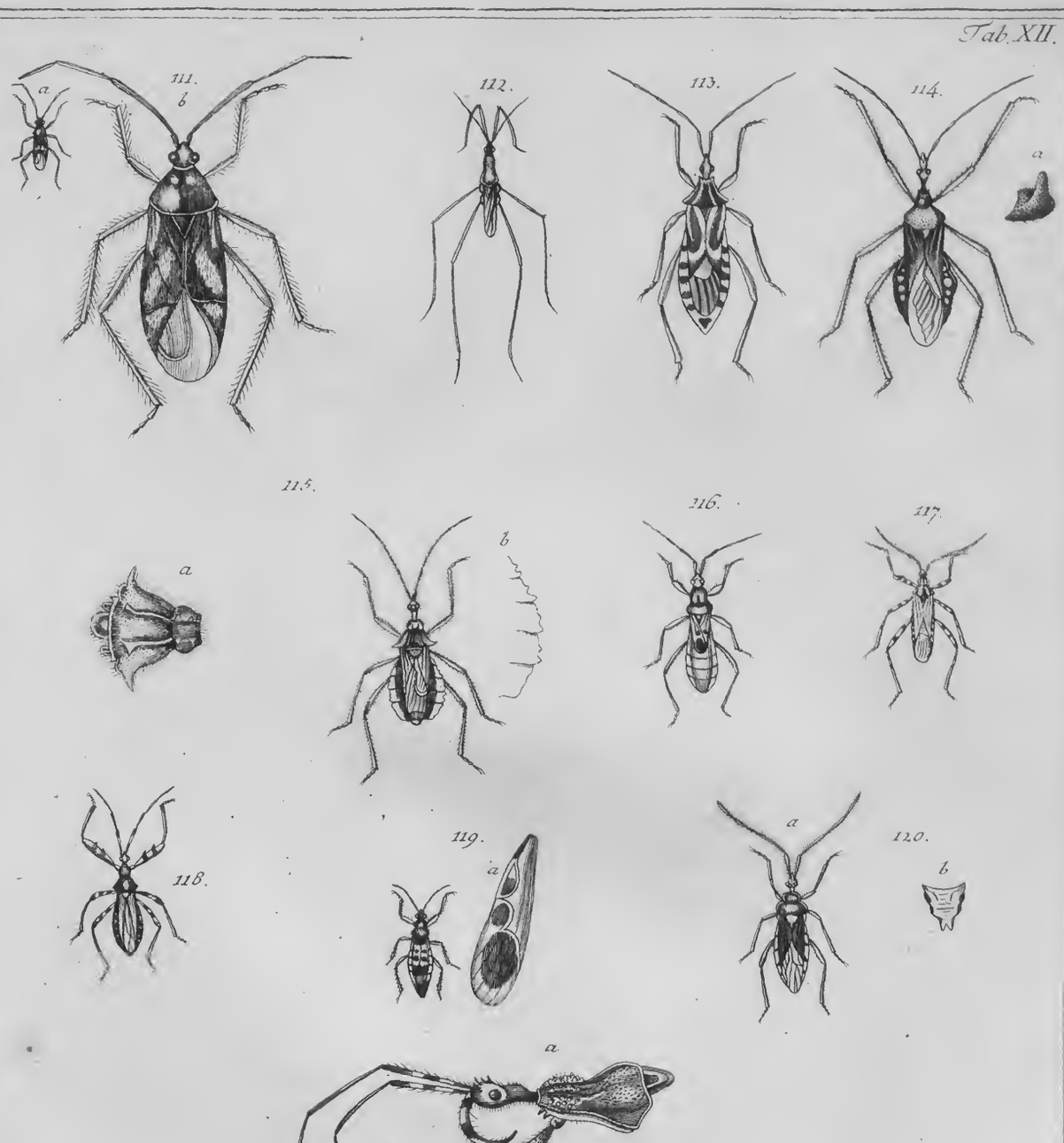
Auctor del.

Tab. XI.



Auctor del.

Tab. XII.



Auctor del.

Tab. XIII.

121.

122.

123.

126.

125.

130.

124.

128.

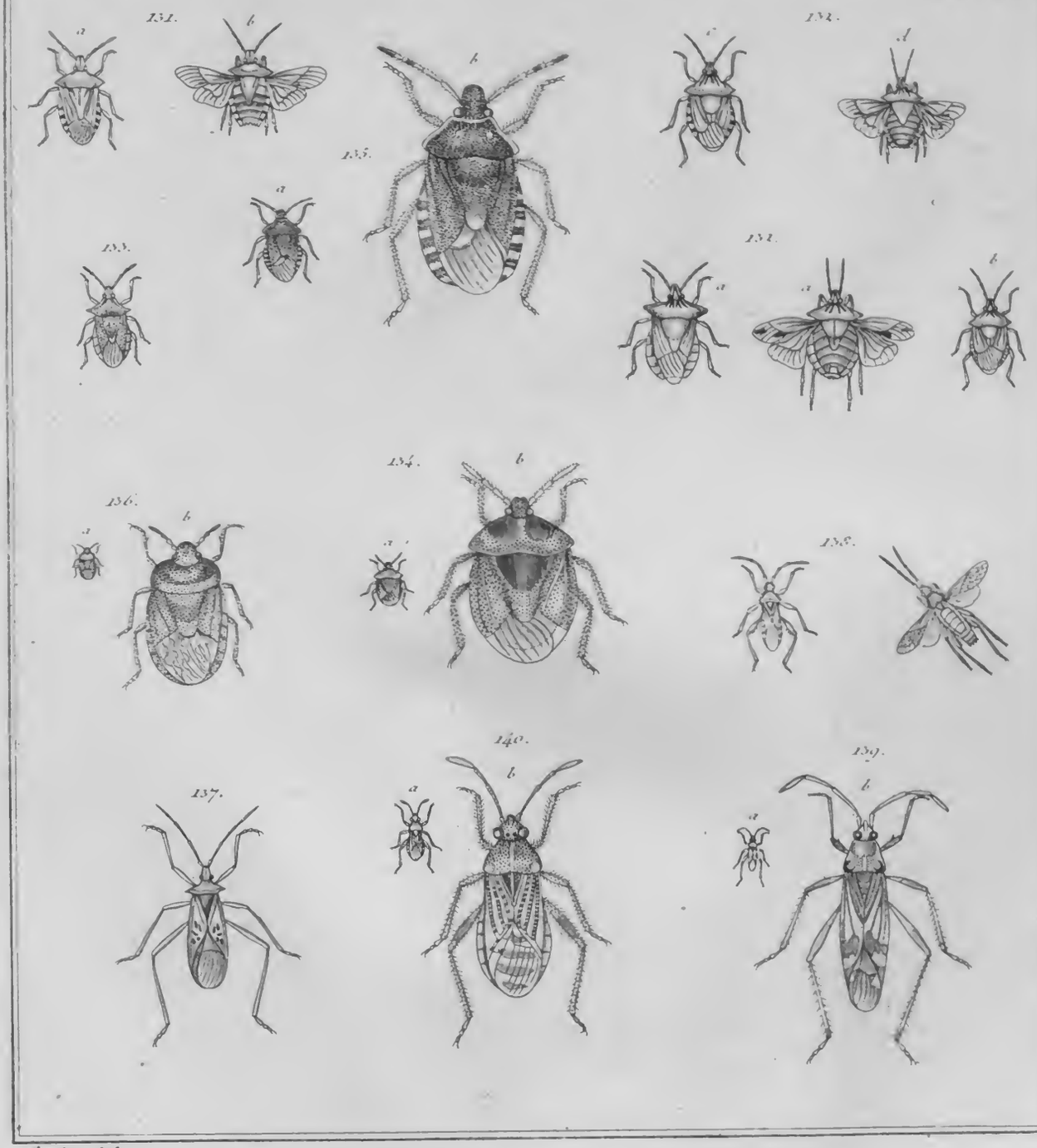
129.

129.

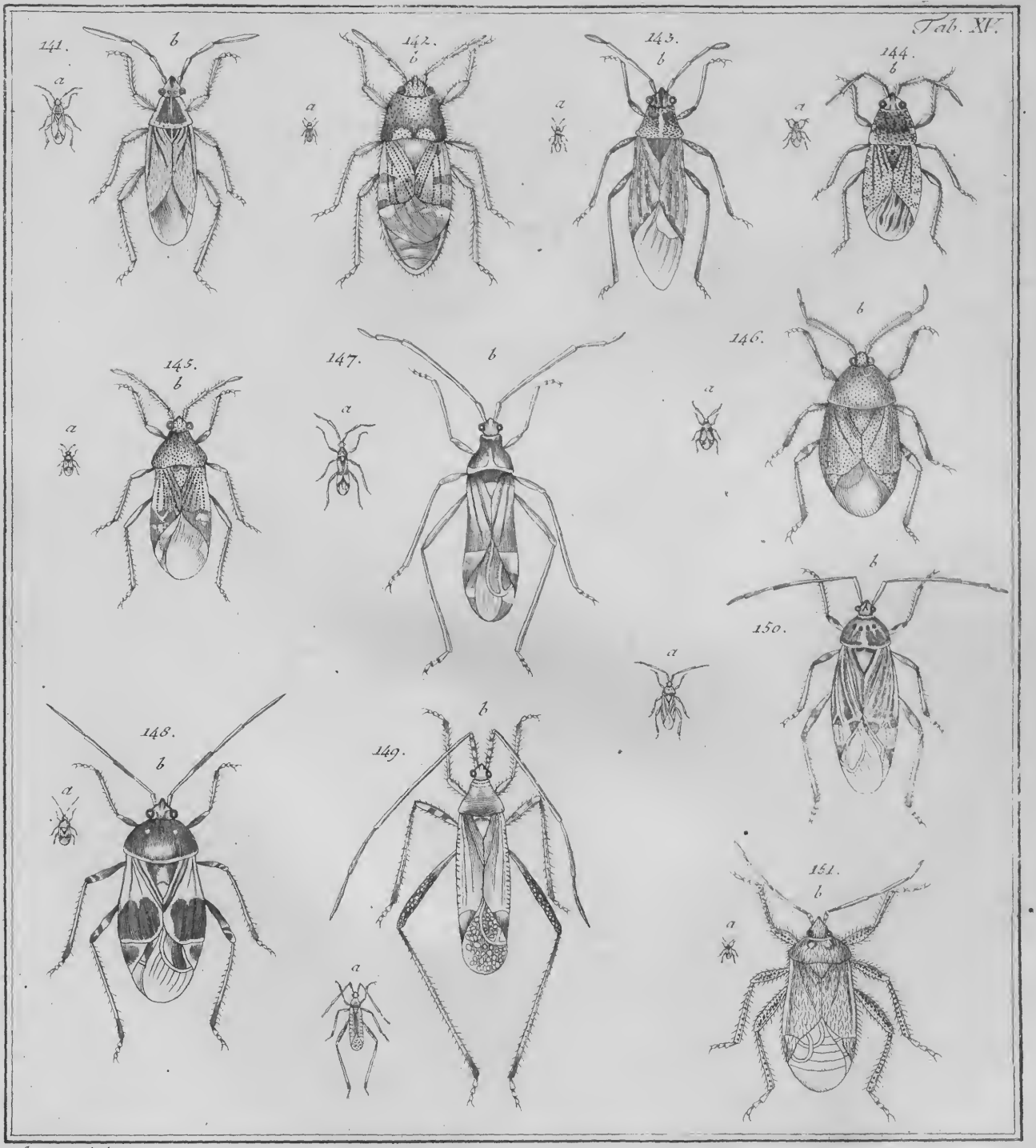
127.

Auctor del.

Tab. XIV.

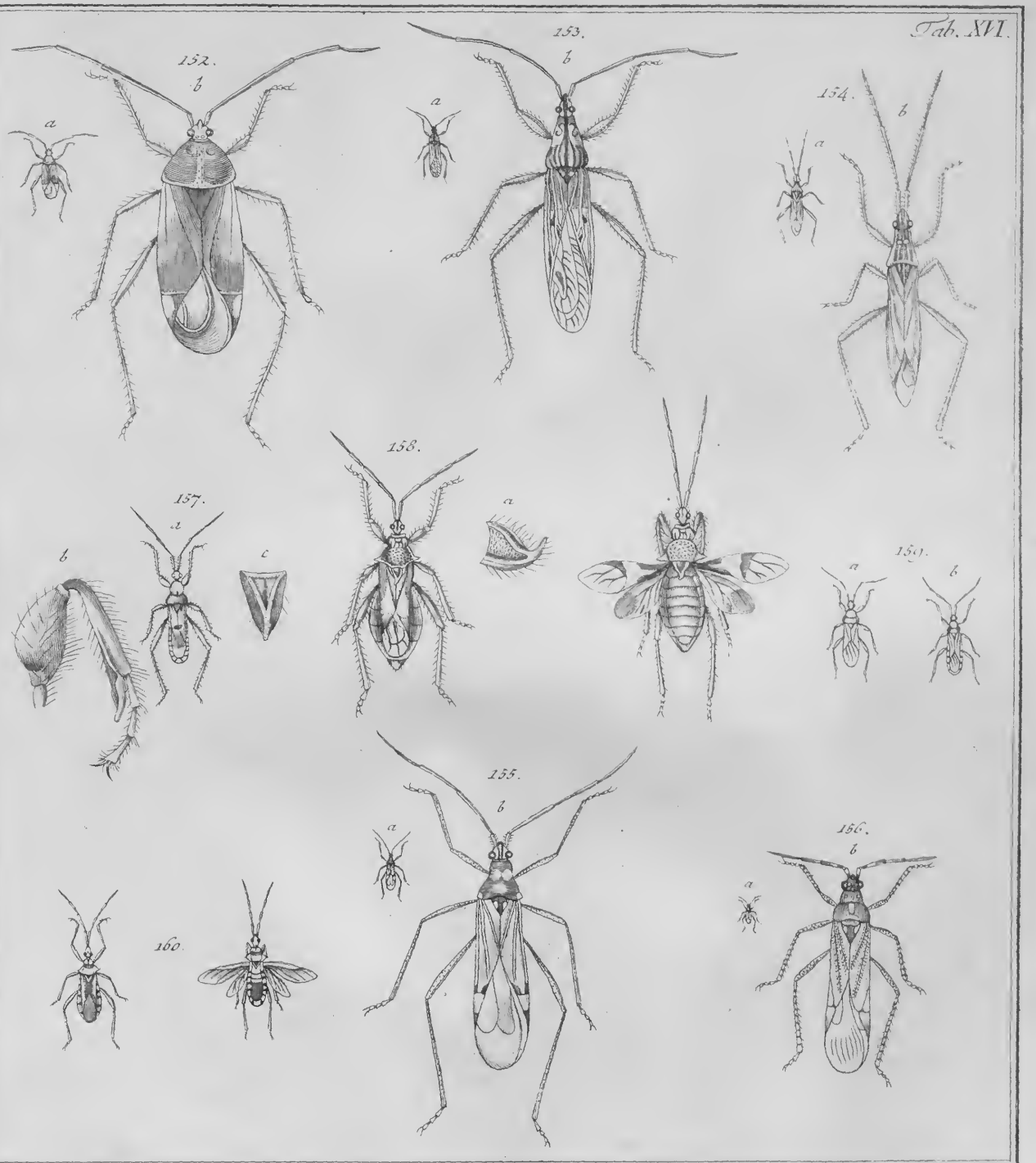


Auctor del.



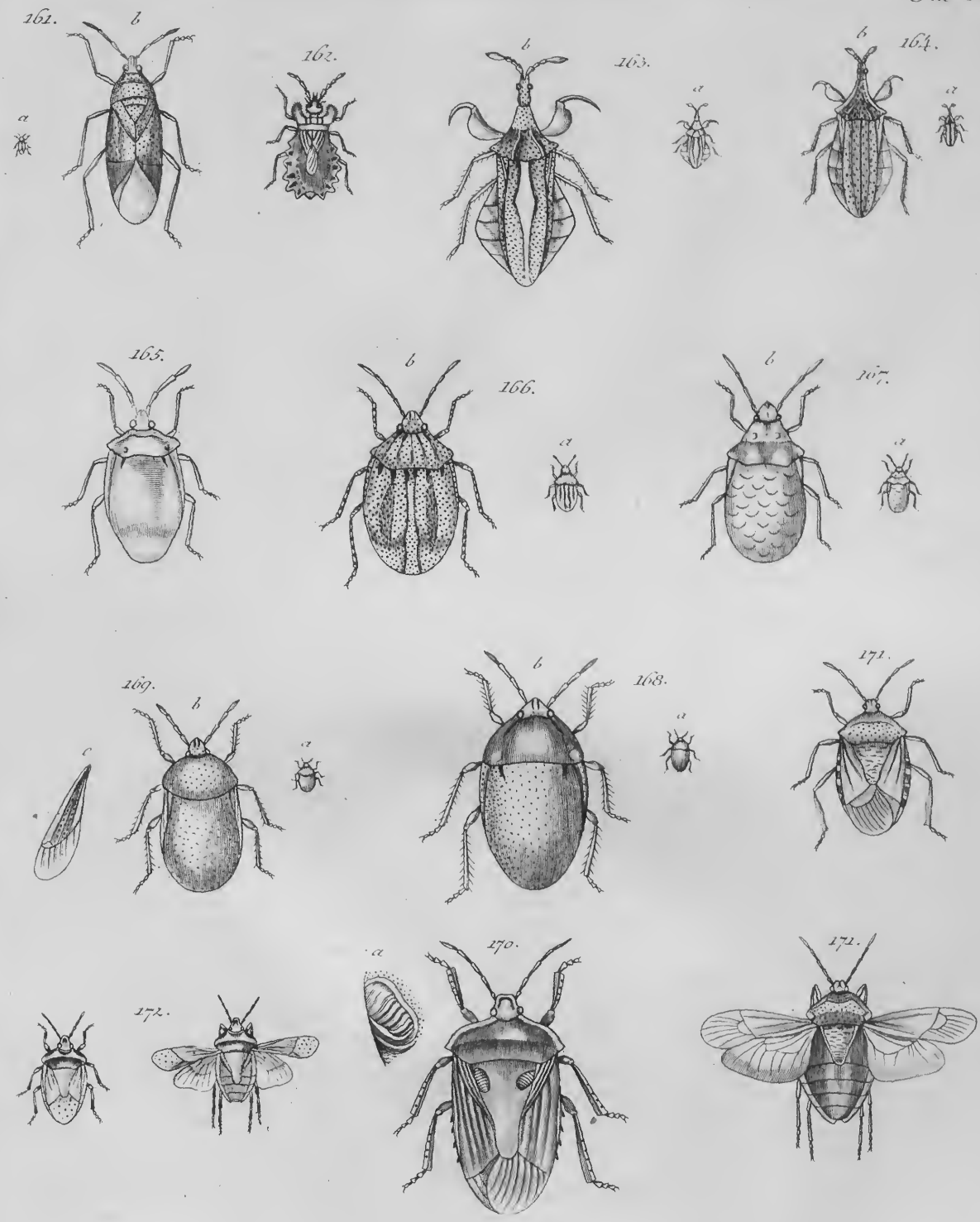
Auctor del.

Tab. XVI.



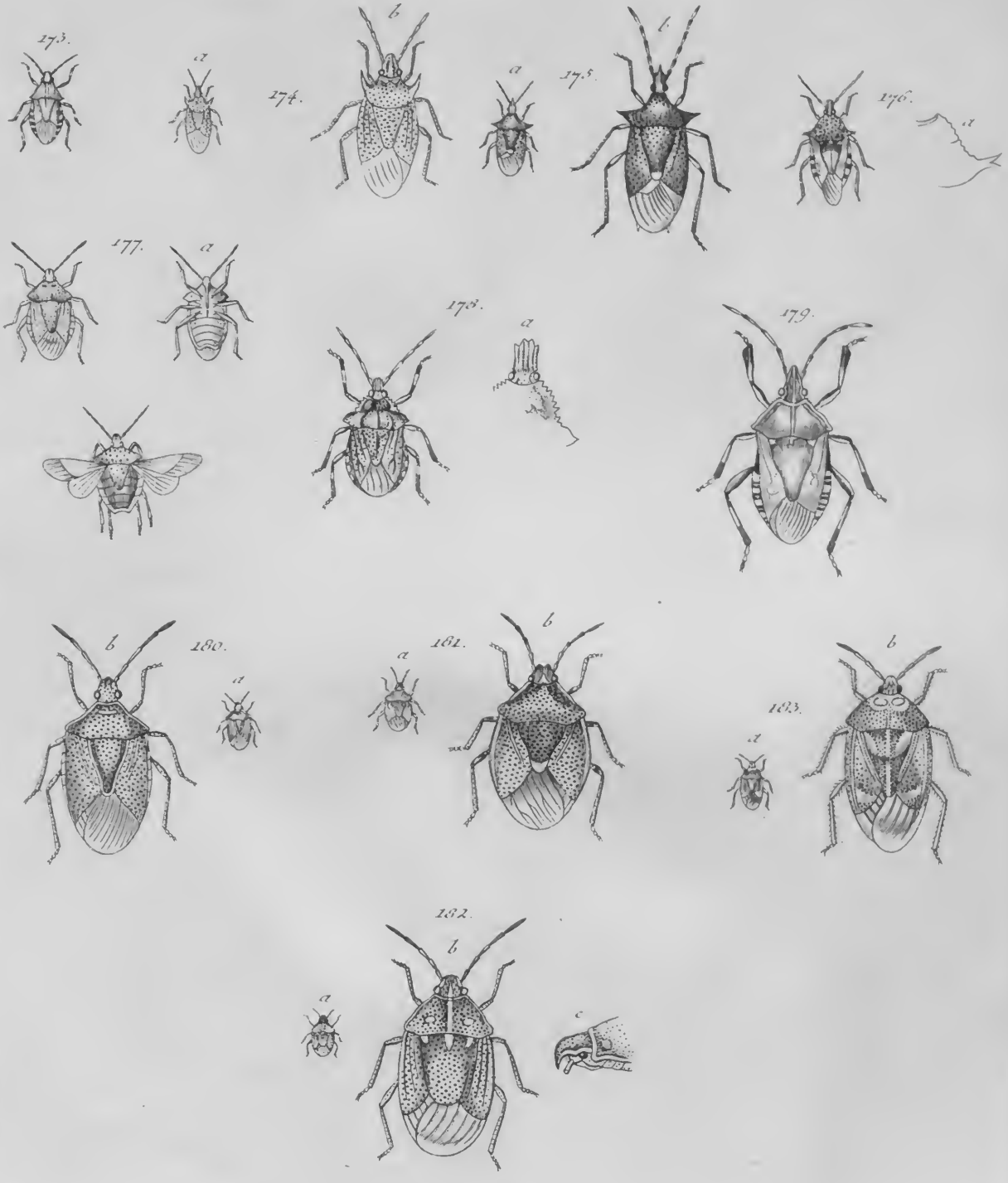
Auctor del.

Tab XVII.

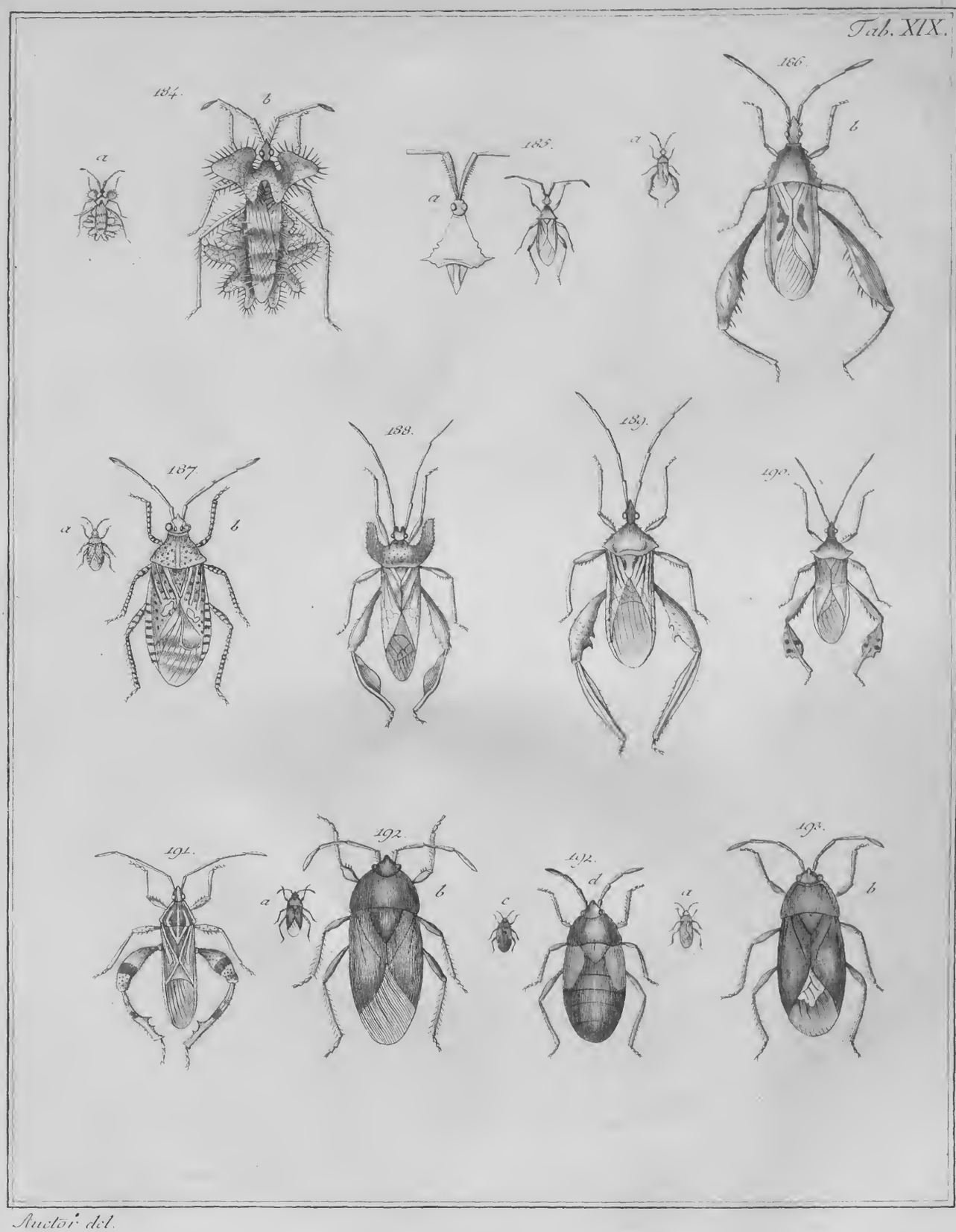


Auctor. del.

Tab. XVIII.

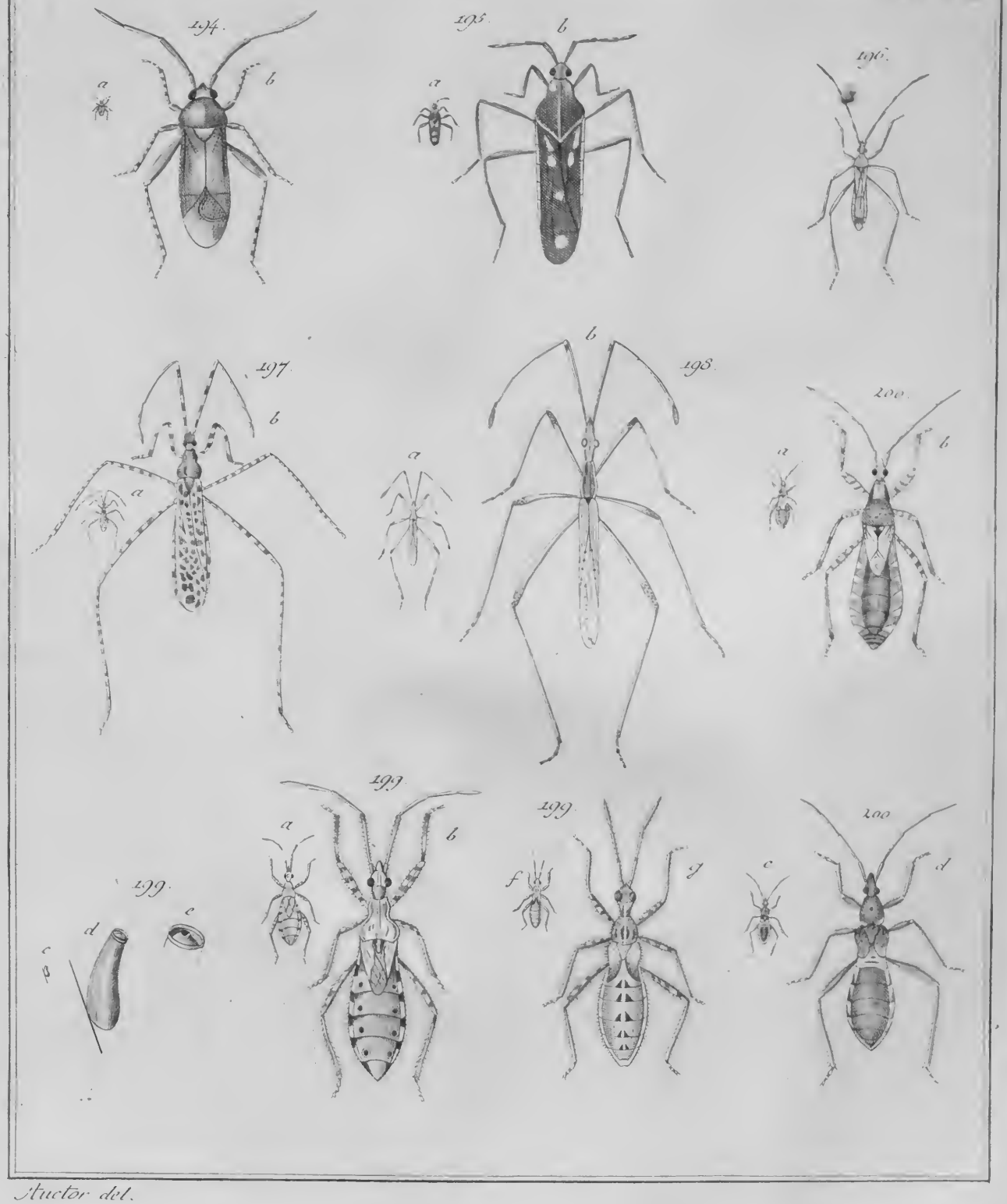


Auctor del.


Tab. XIX.
184.
a
b
185.
a
a
186.
b
187.
a
b
188.
189.
190.
191.
192.
a
b
192.
c
d
a
193.
b

Auctor del.

Tab. XX



Auctor del.

5916. Kalewala, das Nationalepos d. Finnen. Nach d. zweiten Ausg. i. Deutsche übertragen v. Anton Schiefner. München 1914. 8°. geb. D.

5917. Kalisch, Ludwig: Allgemeine Heulerbibliothek. 1. 2. Frankfurt a. M. 1849. 8°. geh. D.

5918. Kalkmann, August: Nachgelassenes Werk, hg. von Hermann V o s s. Berlin 1910. 8°. geh.

5919. Kallab, Wolfgang: Vasaristudien, hg. v. Julius von S c h l o s s e r. (Quellenschriften f. Kunstgeschichte u. Kunsttechnik. N. F. Bd. XV.) Wien u. Leipzig 1908. 8°. geh.

5920. Kallenbach, Georg Gottfried: Atlas zur Geschichte der deutschen mittelalterlichen Baukunst. München o. J. Quer fol. geb. [Nebst:] Haupttext.

5921. Kaltenborn, Karl v.: Zur Geschichte des Natur- und Völkerrechts sowie der Politik. Bd. I.: Die Vorläufer des Hugo Grotius. Leipzig 1848. 8°. geb. [Mehr nicht erschienen.]

5922. Kaltschmidt, Jakob Heinr.: Sprachvergleichendes Wörterbuch der deutschen Sprache. Leipzig 1839. 8°. geb. R.

5923. Kama Soutra, Le. Règles de l'amour de Vatsyayana. Traduit par E. L a m a i r e s s e. [Paris 1897.] 8°. geh. D.

5924. Kaemmel, Otto: Italienische Eindrücke. Leipzig 1895. 8°. geh.

5925. Kaemmel, Otto: Herbstbilder aus Italien und Sicilien. Leipzig 1900. 8°. geb.

5926. Kammerer, Paul: Das Gesetz der Serie. Eine Lehre von den Wiederholungen im Lebens- und im Weltgeschehen. Stuttgart u. Berlin 1919. 8°. geb.

5927. Kämmerer, Ferd.: Beiträge zur Lehre vom Schlüssel- oder Heerd-Gelde. Rostock 1833. 8°. geb.

5928. Kämmerer, Ferd. und Zöpfl, Heinrich: Zwei Rechtsgutachten, das Erbjungfernrecht im Gräflich von Bothmer'schen Fideicomisse betreffend. Heidelberg 1837. 8°. geh.

5929. Kaemmerer, Ludwig: Hubert und Jan van Eyck. (Künstler-Monographien. 35.) Bielefeld u. Leipzig 1898. 8°. geb. D.

5930. Kaemmerer, Ludwig: Memling. (Künstler-Monographien. 39.) Bielefeld u. Leipzig 1899. 8°. geb. D.

5931. Kamp, H. A. v.: Das Schloss und die Herrschaft Broich. I. Mülheim a. d. Ruhr, 1851. 8°. geb.

5932. Kamp, Otto: Festspiel, zum Vorabend der Einweihung des National-Denkmals auf dem Niederwald am 28. IX. 1883. Köln u. Leipzig [1883] 8°. geh.

5933. Kampen, N. G. van: Geschichte der Niederlande, Bd. I. (Aus: Geschichte der europäischen Staaten.) Hamburg 1831. 8°. geb. D.

5934. Kampers, Franz: Karl der Grosse. (Aus: Weltgeschichte in Karakterbildern.) Mainz 1910. 8°. geb. D.

5935. Im Kampf um die Kunst. Die Antwort auf den „Protest deutscher Künstler." München 1911. 8°. geh.

5936. Kampf, Arthur: Eine Kunstgabe für das deutsche Volk. Mit einem Geleitwort von Alexander T r o l l. Mainz 1914. 4°. geh.

5937. Kampschulte, F. W.: Die Universität Erfurt i. ihrem Verhältnisse zu dem Humanismus und der Reformation. I. II. Trier 1858/60. 8°. geb. D.

5938. Kampschulte, F. W.: Zur Geschichte des Mittelalters. Drei

Vorträge.Bonn 1864.8°.geh.

5939.Kandinsky:Über das Geistige in der Kunst,insbesondere in der Malerei.3.Aufl. München 1912.8°.geb.

5940.Kandt,Richard:Caput Nili. Eine empfindsame Reise zu den Quellen des Nils.3.Aufl. I.II.Berlin 1914.8°.geb.

5941.Kanngiesser,Otto:Geschichte der Eroberung der freien Stadt Frankfurt durch die Preussen im Jahre 1866.Frankfurt a.M.1877.8°.geb.

5942.Kant,Immanuel: Der Fortschritt des Menschengeschlechts (Taschenausgabe der„Philos. Bibliothek"Heft41.)Leipzig o;J.8°.geh.

5943.Kant,Immanuel:Kritik der reinen Vernunft.Hg.v.Karl K e h r b a c h.(Aus Reclams Univ.Bibl.)Leipzig o.J.8°.geb.

5944.Kant,Immanuel:Über die Form und die Prinzipien der Sinnen-und der Verstandeswelt. (Taschenausgabe der Philos. Bibliothek.40.)Leipzig o.J. 8°.geh.

5945.Kant,Immanuel:Sämmtliche Werke,hg.v.J.H.K i r c h m a n n .Bd.I:3.Aufl.II:2. Aufl.III-VII.Berlin 1869/72. 8°.geb.

5946.Kant,Immanuel:Kritik der reinen Vernunft.In stilistischer Überarbeitung hg. v.H. Ernst F i s c h e r. (Bibliothek der Philosophie. 18.)München 1920.8°.geh.

5947.Kaplan,Leo:Grundzüge der Psychoanalyse.Leipzig u.Wien 1914.8°.geh.

5948.Kaplan,Leo:Psychoanalytische Probleme.Leipzig u.Wien 1916.8°.geh.

5949.Kaplan,Leo:Hynotismus, Animismus und Psychoanalyse. Leipzig u.Wien 1917.8°.geh.

5950.Kappstein,Theodor: Johannes der Täufer und seine Zeit. Berlin 1898.8°.geh.

5951.Kappstein,Theodor:Walter Rathenau der Mensch und sein Werk.Zürich o.J.8°.geh.

5952.Karajan,Th.G.v.:Kleinere Quellen zur Geschichte Oesterreichs.Wien 1859.8°. D.

5953.Karajan,Th.G.v.:Abraham a Sancta Clara.Wien 1867.8°. geb. D.

5954.Karamsin:Geschichte des Russischen Reichs.Nach d.2. Original-Ausgabe übersetzt. 1-10.1-8:Riga 1820-26.9.10: Leipzig 1827.8°.geb. D.

5955.Karch,Georg: Die Legende der hl.Bilhildis.Würzburg 1870. 4°.geh.

5956.Karcher,Richard:Das deutsche Goldschmiedehandwerk bis ins 15.Jahrhundert.(Beiträge z.Kunstgesch.N.F.37.)Leipzig 1911.8°.geh.

5957.Karger,A.:Mein Vermögen und das Erbschaftssteuergesetz. Berlin 1921.8°.geb.

5958.Karlfeldt,Erik Axel:Fridolins Poesi och Dalmalninger pa rim Stockholm [1903]8°.geh. R.

5959.Karlfeldt,Erik-Axel:Vild marks=och Kärleksvisor,3. upplagens.Stockholm[1904] 8°.geb. R.

5960.Karlfeldt,Erik Axel:Flora och Pomona.Stockholm 1906. 8°.geh. R.

5961.Karlik,Hugo Joh.: Gründung der Prämonstratenser Abtei Tepl.Leipzig u.Meissen 1856. 4°,geh.

5962.Karlinger,Hans: Alt-Bayern und Bayrisch-Schwaben.Dachau 1914.4°.geb. D.

5963.Karlinger,Hans:Die hoch -

Abbildungen
der
Wanzen

mit
Beschreibungen

von

Johann Friedrich Wolff.

Erstes Heft.
mit 4 gemahlten Kupfertafeln.

Erlangen,
bei Johann Jacob Palm. 1800.

Vorrede.

Unter so vielen Schriften, welche die Naturgeschichte zum Gegenstande haben, finden wir mehrere, in welchen die Insekten einer gewissen Gattung oder Ordnung theils beschrieben, theils abgebildet sind, bis jetzo aber noch keine, in der die so zahlreiche Gattung der Wanzen genau genug auseinander gesetzt wäre. Herr Stoll hat zwar in seinem vortrefflichen Werke von den Cicaden und Wanzen, die zu dieser Gattung gehörigen Insekten sehr gut abgebildet; allein die beigefügten Beschreibungen sind öfters sehr kurz und keinesweges hinreichend, um jede Art genau genug von der andern unterscheiden zu können: überdem hat er auch mehr auf ausländische und größere Arten sein Augenmerk gerichtet, als auf vaterländische und kleine Arten, deren Anzahl doch so groß ist, daß sie allein die im Stollischen Werke abgebildeten übertreffen.

Ich glaube daher kein unnützes Geschäfte übernommen zu haben, wenn ich diese Gattung von Insekten etwas genauer zu bestimmen suche, da es

jedem Entomologen bekannt seyn wird, wie viele Schwierigkeiten noch darinnen obwalten, und wie schwer es ist, auch nach den besten Zeichnungen, vorzüglich bei den kleinen Arten, seine Insekten zu berichtigen, oder nach den besten Beschreibungen zu bestimmen: dann öfters muß der Pinsel ausdrücken, was die Feder nicht vermag, und umgekehrt. Ich werde daher, um diesem Versuch die Vollkommenheit zu geben, die mir möglich ist, die Zeichnungen nach der Natur verfertigen, keine Synonyme anführen, welche nicht mit meinen Exemplarien übereinstimmen, und die Beschreibungen, so genau es immer seyn kann, abfassen. Zwar möchte ich manchem Leser in einigen Beschreibungen etwas zu weitläuftig scheinen; allein meine Absicht dabei war, daß man beim Gegeneinanderhalten mancher einander sehr ähnlichen Arten in den Stand gesetzt werde, desto leichter den Unterschied einsehen zu können. Um diese Absicht zu erreichen, glaubte ich in Angabe der Unterscheidungskennzeichen nicht genau genug seyn zu können.

1. Die Bänderwanze. (Cimex nigrolineatus).

Tab. I. Fig. 1.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag. 85. n. 22.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 21. 31. n. 6. β.
Sulz Hist. Inf. tab. 10. fig. 6.
Panz. Faun. germ. I. 2.
Schaeff. icon. Insect. tab. 2. fig. 3.

Diese Wanze hält sich vorzüglich auf den Doldentragenden Pflanzen des südlichen Europa auf, und ist von der Größe der gemeinen grünen Wanze (C. prasinus). Die Fühlhörner haben fünf Glieder, davon das erste etwas dickere ganz roth, das zweite aber nur an dem Grunde röthlich ist, die übrigen sind schwarz. Auf dem rothen stumpfen, an der Spitze etwas ausgerändeten Kopfe sind viele eingedrückte Punkte, und zwei ziemlich breite gegen die Spitze zu zusammenlaufende schwarze Linien; ausserdem aber befindet sich noch an der Spitze eine kleine eingedrükte Linie, die sich hinterwärts theilt. Um die schwarzen Augen ist ein rother Ring. Die vier Glieder des Schnabels sind schwarz, an der Spitze aber und das erste auch an dem Grunde roth. Das rothe Bruststück ist vorne abwärts gedruckt, und wird durch die vielen eingedruckten Punkte beinahe rauh. Von den sechs schwarzen Bändern oder Linien, die der Länge nach über dasselbe laufen, sind die vier mittlern parallel, die beiden auf den Seiten aber auswärts gekrümmt und etwas breiter. Das Schildchen welches roth ist, hat die Länge des Hinterleibs, und ist mit vier parallel laufenden schwarzen Linien gezeichnet, davon die zwei an den Seiten schmäler sind, und nicht bis an die Spitze gehen, die zwei mittlern aber etwas breiter und bis an die Spitze laufen. Ueberdieß hat es noch sehr viele ganz feine eingedrukte Punkte, und am Grunde mehrere kleine quer laufende Runzeln, die man fast mit bloßen Augen sehen kann. Die Flügeldecken sind roth, am äussern Rande aber und an der Spitze ganz schmal schwarz gesäumt; der häutige Theil derselben ist schwarz. Die schwarzen Flügel haben an dem Grunde einen rothen Strich. Der Hinterleib ist oben schwarz mit hervorstehendem Rande, auf dem vier viereckigte rothe Flecken sind, unten aber ist er roth, am Rande mit fünf viereckigten schwarzen Flecken gezeichnet, und auf der ganzen Oberfläche mit vielen schwarzen Punkten besäet, die sowohl in die Länge als in die Quer in Linien stehen. Die Brust, die ebenfalls roth und mit schwarzen Punkten besäet ist, hat noch auf beiden Seiten einen schwarzen Fleck, der mit dem äußern schwarzen Bande des Bruststücks am Rande zusammenläuft. Die Füße sind roth. Die Schenkel haben an der Spitze einen schwarzen Ring. Die Spitze der Schienbeine und die Fußblätter sind schwarz.

Anm. Es giebt mehrere Abarten von dieser Wanze. Einige haben acht, andere nur fünf schwarze Bänder auf den Bruststücken. Oefters sind auch die Vorderfüße ganz schwarz und bei manchen laufen die schwarzen Punkte des Hinterleibs zusammen. Die Größe des Körpers ist auch nicht immer dieselbe.

2. Die halbpunktirte Bänderwanze. (Cimex semipunctatus.)

Tab. I. Fig. 2.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 85. n. 23.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2131. n. 162.

Amerika, Italien, Frankreich, sind das Vaterland dieser Wanze, doch findet man sie auch, aber nur selten, in Deutschland. Sie hat die Grösse der vorhergehenden, nur daß der Körper etwas schmäler, und mehr hellroth ist. Von den fünf Gliedern der Fühlhörner ist das letzte an der Spitze schwärzlich, die übrigen sind roth. Der Kopf, der weit mehr zugespitzt ist als bey der vorhergehenden, hat viele eingedrückte Punkte, und an der Spitze zwey kleine, der Länge nach laufende vertiefte Linien, die sich hinterwärts mehr auseinander geben. Seine Farbe ist schwarz, die Spitze aber und die Seiten, so wie auch eine Linie in der Mitte nebst dem Ring um die Augen, sind roth. Der viergliedrigte dunkelbraune Schnabel ist am Grunde rostfärbig. Das vorne abwärts gedrückte mit vielen eingedrückten Punkten versehene rothe Bruststück ist vorne mit vier etwas größern, in der Mitte mit vier kleinern und am hintern Rande nur mit zwei schwarzen in die Quere stehenden Punkten gezeichnet; ausserdem aber noch an den hintern Winkeln mit einer auswärts gekrümmten schwarzen Linie versehen. Das rothe Schildchen, hat die Länge des Hinterleibs, und ist durch die eingedrückten Punkte und kleine Linien am Grunde etwas runzlicht, in der Mitte ist es auch etwas schmäler oder zusammengezogen. Es ist, wie bey der vorhergehenden Bänderwanze, mit vier der Länge nach laufenden schwarzen Linien oder Bändern gezeichnet, nur daß die zwei mittlere parallellaufende nicht bis an die Spitze gehen, und am Grunde an die zwei schwarzen Punkte des hintern Rands des Bruststücks anstossen, die zwey an den Seiten aber weit kürzer sind, etwas einwärts gekrümmt und nicht ganz an dem Rande stehen, so daß der Rand noch roth ist. Die Flügeldecken sind scharlachroth am äussern Rande nebst einer kleinen Linie an der Spitze schwarz, der häutige Theil davon ist schwarz, ungefleckt. Die Flügel sind rusfärbig am äussern Rande roth. Der Hinterleib ist oben schwarz, der hervorstehende Rand desselben roth, mit einer der Länge nach laufenden schwarzen Linie, unten ist er gelbroth mit kleinen in Reihen stehenden schwarzen Punkten, der Rand aber ist ungefleckt: die Brust ist ebenfalls so gefleckt aber ohne jenen grössern Seitenfleck, der bei der gemeinen Bänderwanze ist. Alle Füsse sind roth. Die Schenkel aber haben unten einen schwarzen Fleck. Die Fußblätter sind schwärzlich.

3. Die kugelförmige Wanze. (Cimex globus.)

Tab. I. Fig. 3. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T.IV. pag. 88. n. 36.
Panz. Faun. germ. XXXVI. 23. (Cimex scarabaeoides).

Das Vaterland dieser kleinen, schwarzen, kugelförmigen Wanze ist das südliche Europa, und da sie viel Aehnlichkeit mit der käferartigen Wanze hat (C. scarabaeoides), so wird sie auch öfters mit dieser verwechselt; ist aber hinlänglich von ihr unterschieden. Das erste Glied der viergliedrigten Fühlhörner ist ganz, das zweite aber nur an dem Grunde gelb, die übrigen sind schwarz, und das letzte etwas dicker. Der runde glänzende Kopf ist ganz schwarz, mit zwei an der Spitze der Länge nach eingedrückten kleinen Linien; die Augen sind rostfärbig. Die vier Glieder des kurzen braunen Schnabels sind ebenfalls an ihren Zusammenfügungen rostfärbig. Das Bruststück ist gewölbt, schwarz, glänzend mit sehr feinen eingedrückten Punkten, hinterwärts auf beiden Seiten etwas höckerigt. Das den Körper an Breite übertreffende Schildchen, ist schwarz, glänzend sehr fein punktirt, und hinterwärts abwärts geneigt, an der Spitze stumpf ausgerändet, am Grunde auf beiden Seiten mit einer kleinen, eingedrückten einwärtsgebogenen Linie versehen. Die Flügeldecken stecken ganz unter den Schildchen verborgen und sind braun. Der Hinterleib ist unten schwarz, glänzend, ungefleckt, an beiden Seiten aber ist auf jedem Einschnitte ein rother Punkt, so wie auch die Spitze des Hinterleibs roth ist. Die schwarze Brust ist ohne allen Glanz. Die schwarzen glänzenden Füsse, so wie die Fußblätter, haben rostfärbige Gelenke.

4. Die käferartige Wanze. (Cimex scarabaeoides.)

Tab. I. Fig. 4. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 89. n. 37.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2130. n. 4.
Faun. Suec. p. 246. n. 912.

Auf den Blumen und Blättern der Ranunkeln findet sich diese in Europa einheimische Wanze ziemlich häufig. Ihr Körper ist mehr eyförmig, schwarz mit einem kupfer oder goldähnlichen Glanze. Die viergliedrigten Fühlhörner sind rostfärbig und die Glieder derselben einander gleich. Der stumpfe an der Spitze etwas ausgerändete kupferglänzende Kopf hat viele eingedrückte Punkte, und an der Spitze zwei parallele eingedrückte kleine Linien. Die Augen sind braun. Der viergliedrigte braune Schnabel ist halb so lang als der Körper. Das gewölbte ungefleckte Bruststück hat sehr viele eingedrückte Punkte, das Schildchen ist etwas kürzer als der Hinterleib und auch etwas schmäler, stumpf, gewölbt, kupferglänzend mit eingedrückten Punkten. Die Flügeldecken sind punktirt, kupferglänzend, und der häutige Theil derselben weißlich. Der Hinterleib ist unten kupferglänzend, ungefleckt, und hat an jeder Seite auf jedem Einschnitte einen eingedrückten Punkt. Die Füße haben die Farbe des Hinterleibs. Die Schienbeine sind etwas dornigt, und die Fußblätter rothbraun.

Anm. Die Farbe dieser Wanze ist bald mehr, bald weniger, gold- oder kupferglänzend, oder schwarz.

5. Die öligte Wanze. (Cimex inunctus.)

Tab. I. Fig. 5. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 90. n. 45.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2132. n. 167.
Panz. Faun. germ. XXXVI. 24.

In den Wäldern von Europa findet man diese Wanze, jedoch nicht häufig. Ihr Körper ist eyrund, grau ohne Flecken. Von den fünf Gliedern der kurzen Fühlhörner ist das äusserste dicker und schwarz, das erste nur am Grunde; das zweite sehr kurz aber ganz rostfärbig, die übrigen sind braun. Der stumpfe, braune, punktirte Kopf ist in der Mitte der Länge nach erhaben, und hat unten auf beiden Seiten vor den Fühlhörnern einen zahnförmigen Fortsatz. Die Augen sind braun. Die vier gelblichen Glieder des Schnabels sind an ihren Spitzen braun. Das Bruststück ist graubraun mit vielen eingedrückten schwarzen Punkten, und gegen den Kopf zu etwas dunkler. An den vordern Seitenwinkeln geht ein kleiner Fortsatz heraus, der fast eine keulenförmige Gestalt hat, an den hintern Winkeln aber ist nur ein kleiner Zahn. Das Schildchen, welches schmäler ist als der Hinterleib, hat die Farbe des Bruststücks, und ist am Grunde dunkler, und hat ebenfalls die eingedrückten Punkte wie jenes. Die Flügeldecken sind punktirt und an Farbe dem Schildchen gleich, der häutige Theil aber ist braun. Der Hinterleib ist unten ganz braun und am Rande röthlich. Die Füße haben eine gelbliche Farbe. Die Schenkel haben an der Spitze zwei braune Punkte. Die Schienbeine sind auf der innern Seite, und die Fußblätter an dem Ende schwarz.

6. Die graue Wanze mit ausgerändeten Dornen am Brustschilde.
(Cimex dama.)

Tab. I. Fig. 6.

a) Die natürliche Größe dieser Wanze. b) Ein Theil des Bruststücks nebst dem Kopfe vergrößert.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 92. n. 50.

Das Vaterland dieser Wanze ist Ostindien. An dem Exemplare, das ich vor mir habe, fehlen die Fühlhörner, deren Farbe nach Fabricius die des übrigen Körpers seyn soll. Der graue mit vielen eingedrückten braunen Punkten versehene Kopf ist an der Spitze so tief eingeschnitten, daß er gleichsam aus zwei runden Lappen zu bestehen scheint; hinterwärts ist er gewölbt. Die Augen sind braun. An dem viergliedrigten, kurzen gelblichen Schnabel ist das letzte Glied sehr kurz. Das vorwärts niedergedrückte Bruststück ist grau mit vielen braunen eingedrückten Punkten besäet, die öfters kleine Flecken und Linien bilden; am Seitenrande und vorzüglich vorwärts ist es fein gezähnelt, die beide hintere Winkel gehen wie zwei Lappen hervor und sind an der Spitze ausgerändet. Das Schildchen ist mehr rostfärbig und mit schwarzen Linien gefleckt, die durch die eingedrückten Punkte entstehen. Die Flügeldecken haben die Farbe des Bruststücks, und sind auf gleiche Art mit Flecken und abgekürzten Binden gefleckt, ihr häutiger Theil ist bräunlich und dunkler gewölkt. Der Hinterleib ist auf der untern Seite grau mit sehr feinen schwarzen Punkten bestreut und hat in der Mitte eine der Länge nach eingedrückte Linie, am Rande erscheint er durch die hervorragende Winkel der Einschnitte fast sägeförmig. Das Brustbein ist zusammengedrückt und steht hervor. Die Füsse sind hellgelb und mit vielen kleinen braunen Punkten besäet; die Fußblätter sind braun.

7. Die zwey gezähnte Wanze. (Cimex bidens.)

Tab. I. Fig. 7.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 93. n. 54.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2135. n. 23.
Faun. suec. n. 921.
Panz. Faun. germ. XXVI. 22.
Degeer Ins. III. p. 168. n. 6. tab. 13. fig. 9.

Sie wohnt in Europa auf den Pflanzen und hat die Gestalt der rothfüssigten Wanze (C. rufipes), nur ist sie halb so groß und ihr Kopf ist länger, auch die Dornen des Bruststücks sind nicht so gekrümmt. Die Fühlhörner haben vier Glieder, sind röthlich und am Grunde mehr hell. Der braune, hervorragende, stumpfe Kopf ist an der Spitze ausgerändet und hat einen kupferähnlichen Glanz; so wie auch viele eingedrückte Punkte, und an der Spitze zwei parallel laufende Linien, am Grunde des Kopfs sind noch zwei kleine röthliche Linien; die Augen sind braun. Der Schnabel besteht aus vier gelblichen Gliedern, die zusammengedrückt sind. Das Bruststück hat eine graue Farbe und viele eingedrückte schwarze Punkte, ist hinterwärts etwas dunkler und auf beiden Seiten mit einem geraden schwarzen spitzigen Dorne bewafnet, vorwärts sind zwei rostfärbige Punkte und die Seitenränder sind fein gezähnt. Das Schildchen hat die Farbe des Bruststücks und ist länger als der halbe Hinterleib, an der Spitze weißlich und abgerundet, am Grunde auf beiden Seiten mit einem erhabenen rostfärbigen Punkt, dergleichen auch einer in der Mitte befindlich ist. Die Flügeldecken sind graubraun mit vielen eingedrückten Punkten, welche, wenn sie näher an einander zu stehen kommen, kleine Flecken bilden. Die bräunlichten Flügel haben keine Flecken. Der Hinterleib ist rostfärbig braun und hat viele schwarze eingedrückte Punkte, auf der obern Seite ist er schwarz mit hervorragenden braunen rothgeflecktem Rande, unten ist auf jedem Einschnitte an den Seiten eine kleine gebogene eingedrückte Linie, und am zweigezähnten After ein rother Flecken in dem eine schwarze Linie befindlich ist. Die Brust ist wie der Hinterleib punktirt, und hat noch überdieß mehrere glänzende erhabene Punkte, die, nebst der gedoppelten Linie vor den Hinterfüssen eine rothe Farbe haben. Die rothen Füsse sind mit vielen braunen Punkten besprengt. Die Fußblätter und die Schenkel sind an der Spitze braun. Die vordern Schenkel haben vor der Spitze einen kleinen schwarzen Zahn und die Schienbeine in der Mitte einen ähnlichen.

8. Die doppelstachlichte Wanze. (Cimex bispinus Panz.)

Tab. I. Fig. 8.

Panz. Faun. germ. XXVI. 23.

Diese der vorigen an Gestalt ähnliche, aber nur die Hälfte so grosse Wanze, hält sich auf den europäischen Gewächsen auf. Von ihren fünfgliedrigten hellgelben Fühlhörnern ist das erste Glied kurz, braun und fast keulenförmig, das lezte aber an der Spitze schwarz. Der schwarze rostfarb geflekte Kopf ist an der Spitze abgerundet und hat nebst vielen Punkten an der Spitze zwei hinterwärts zusammenlaufende eingedrückte Linien und braune Augen. Der viergliedrigte hellgelbe Schnabel hat eine schwarze Spitze. Das vorne abwärts geneigte Bruststück ist braungelblich und hinterwärts auf beiden Seiten mit einem sehr spitzigen, schwarzen, etwas gekrümmten Dorne bewafnet, am Rande fein gekerbt und mit vielen schwarzen eingedrückten Punkten bestreut; auch befindet sich zwischen den beiden Dornen eine in die Quer laufende schwarze Binde. Das braungelbe zugespitzte Schildchen hat in der Mitte einen schwarzen Flecken und viele eingedrückte Punkte. Der an den häutigen Theil stossende Rand der braungelben punktirten Flügeldecken ist rostfärbig, die weißlichen Flügel sind braun gewölbt. Die auf den Flügeldecken eingedrückten Punkte erscheinen auf der untern Seite derselben wie kleine Körner. Der Hinterleib ist oben rostfärbig mit schwarz geflektem Rande, unten aber heller von Farbe und nebst der Brust schwarz punktirt. Das Brustbein ragt hervor, ist spitzig und zusammengedrückt. Der After ist ausgerandet, zweizähnigt. Alle Füsse sind hellgelb, etwas behaart, und alle Schienbeine haben auf der äussern Seite eine tiefe der Länge nach laufende Furche.

9. Die rothfüssigte Wanze. (Cimex rufipes).

Tab. I. Fig. 9.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 93. n. 56.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2135. n. 24.
Faun. suec. n. 922.
Schaeff. icon. Insect. tab. 57. fig. 6.
Degeer Ins. III. p. 164. n. 2.

Fast in allen Wäldern von Europa findet man diese Wanze. Die Fühlhörner bestehen aus fünf Gliedern, davon das vierte nur an der Spitze, das letzte aber ganz schwarz ist, die übrigen sind roth. Der braune kupferglänzende Kopf ist mit vielen eingedrückten Punkten bestreut, an der Spitze etwas ausgerundet und hat zwei kleine eingedrückte Linien. Die Augen sind schwarz. Der Schnabel ist halb so lang als der Körper, viergliedrigt, gelblich, mit einer schwarzen Spitze. Das vorwärts niedergedrückte, punktirte, glänzende Bruststück hat die Farbe des Kopfs, und erhebt sich an den beyden hintern Winkeln in einen schwarzen, stumpfen, mit einer kleinen Spitze versehenen Dorn. Der äussere Rand ist vorwärts rostfärbig und ganz fein gezähnelt, und noch überdieß am vordern Winkel mit einem kleinen Zahn versehen. Das Schildchen ist am Grunde etwas erhaben, an Farbe dem Bruststück gleich, punktirt und hat eine rothe Spitze. Die Flügeldecken haben gleiche Farbe, sind punktirt und am äussern Rande des Grundes rostfärbig. Der häutige Theil ist braun und die Flügel schwärzlich. Der Hinterleib ist oben schwarz mit hervorragendem Rande, auf dem fünf viereckigte rostfärbige Flecken befindlich sind. Durch das Vergrößerungsglas erblickt man noch einen ganz kleinen rothen Punkt, der in den schwarzen Flecken, den jene rostfärbige am Rande bilden, ist. Auf der untern Seite ist er rostfärbig und glänzend, der Rand aber gefleckt und auf jedem Einschnitte an den Seiten ein erhabener schwarzer Punkt und eine eingedrückte Linie. Der After ist zweizahnigt. Die rothen Füße sind braun punktirt, und die vordern Schienbeine gegen die Spitze zu mit einem Zähnchen versehen.

Anm. Bei manchen findet man die untere Seite des Hinterleibs am Rande roth gefleckt.

10. Der Rothafter. (Cimex haemorrhoidalis.)

Tab. I. Fig. 10. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 98. n. 76.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2139. n. 35.
Faun. Suec. n. 925.
Schaeff. icon. tab. 57. fig. 8.
Degeer Ins. III. pag. 165. n. 3. tab. 14. fig. 7.

Eine auf den strauchartigen Gewächsen von Europa sich aufhaltende Wanze, deren längligter Körper oben grün unten aber gelblich ist. Ihre fünfgliedrigten Fühlhörner sind schwarz, das zweite Glied aber ist an dem Grunde, und das erste ganz, rostfärbig. Der etwas zugespitzte Kopf hat eine grüngelbe Farbe und viele eingedrückte schwarze Punkte, auch zwei hinterwärts zusammenlaufende kleine Linien; um den schwarzen Augen ist ein gelber Ring. Der viergliedrigte gelbe Schnabel hat eine schwarze Spitze, und ist kürzer als der halbe Hinterleib. Das vorne abwärts geneigte Bruststück hat die Farbe des Kopfes und ist eben so punktirt, vorne befinden sich auf demselben zwei rostfärbige Flecke, hinten aber ragt an jeder Seite ein ganz stumpfer, blutrother, mit einer schwarzen Spitze versehener Dorn hervor. Das gelbgrüne, schwarz punktirte Schildchen ist nicht so lang als der halbe Hinterleib. Die Flügeldecken kommen an Farbe und den Uebrigen mit dem Bruststück überein, ihr innerer Rand aber ist blutroth, ihr häutiger Theil gelblich, und die Flügel weißlich ungefleckt. Der Hinterleib ist oben am Grunde schwarz, am Rande roth und in der Mitte mit schwarzen Binden, die gegen dem Rand öfters zusammenstossen. Die Spitze ist blutroth mit einer der Länge nach eingedrückten Linie. Auf der untern Seite ist der Hinterleib gelbroth ungefleckt mit eingedrückten Punkten am Rande, in der Mitte befindet sich eine gelbe Linie, die in das hervorragende spitzige Brustbein übergeht. Der After ist blutroth, zweizahnigt, die Brust gelblich und die Dornen auch auf der untern Seite blutroth. Die gelblichen Füße haben braune Fußblätter, und die Schienbeine sind gegen die Spitze zu mit einem kleinen Zahn versehen.

Anm. Die Farbe fällt bei manchen mehr ins gelbliche, bei andern ist sie mehr grün. Auch die Füße sind zuweilen grün und die Dornen des Bruststücks ganz blutroth, so wie auch das Bruststück öfters vorne eine blutrothe Binde hat.

11. Die schwarzfüßigte Wanze. (Cimex nigripes.)

Tab. II. Fig. 11.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 106. n. 101.
Thunberg Inf. nov. spec. pag. 46. (Cimex incarnatus.)

Sie hält sich nach Thunberg in Bengalen, Caromandel und auch an andern Orten auf, und hat einen ziemlich grossen eyrunden Körper. Die fünfgliedrigten Fühlhörner sind ganz schwarz. Der schwarze mit einem Rande versehene Kopf giebt einen Glanz von sich und ist an der Spitze eingedrückt, in der Mitte desselben befinden sich zwei eingedrückte Linien, und hinter den hervorragenden braunen Augen, ist ein rostfärbiger erhabener Punkt. Der viergliedrigte, schwarze Schnabel hat einen gelben Grund, und ist nicht so lang als der halbe Hinterleib. Das Bruststück ist glänzend, roth, gerändet; der vordere Rand ist schwarzblau, welche Farbe an den Seiten bis zum hintern Winkel sich erstreckt. An den vordern Winkeln ist auch noch ein kleiner Zahn befindlich. Das Schildchen hat die Länge des halben Hinterleibs, ist roth, sehr fein punktirt, zugespitzt und am Grunde etwas erhaben. In der Mitte desselben befinden sich zwei der Länge nach laufende eingedrückte Linien, und am Grunde zwei runde schwarzblau glänzende Flecken. Die rothen punktirten Flügeldecken haben in der Mitte einen schwarzblauen nierenförmigen Flecken, der gelb eingefaßt ist, auf der untern Seite sind sie blutroth, und der Flecken ist schwarz. Der Hinterleib ist auf der obern Seite rostfärbig mit hervorragendem schwarzblauem Rande, auf dem an jeder Seite vier viereckigte gelbe Flecken sind, und auf dem letzten Einschnitte nur ein ganz kleiner Punkt; auf der untern Seite ist er gelb, mit vier an jedem Rande befindlichen Flecken gezeichnet. Außerdem ist noch eine Binde hinter den letzten paar Füßen, und zwei Punkte auf der Brust, die alle die Farbe der obern Flecken haben. Der Rand des Bruststücks ist unten schwarz. Das Brustbein ist stumpf und kurz. Die schwarzen Füße sind mit einigen Haaren bewachsen, und die vordern Schienbeine eckigt.

Anm. Diese Wanze variirt in Ansehung der Größe, der mehr gelben oder rothen Farbe, und der Deutlichkeit der Flecken des Brustschildes. Die Sulzerische Figur s. Geschichte d. Ins. pag. 96. tab. X. fig. 9. scheint blos eine Abart zu seyn.

12. Die grosse gelbe Wanze mit zitzenförmig hervorragendem Brustbein. (Cimex papillosus.)

Tab. II. Fig. 12.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 106. n. 103.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2151. n. 301.
Thunberg Inf. nov. spec. pag. 45. Tab. II. fig. 59. (Cimex chinensis.)

Die Wanze wohnt nach Thunberg in Japan und China. Sie ist eine der größten unter den Wanzen, und hat viergliedrigte schwarze Fühlhörner, deren Glieder eckigt sind. Der braune Kopf hat an der Spitze eine eingedrückte Linie die sich hinterwärts theilt, und hinter den braunen, mit einem gelben Ring umgebenen Augen, auf beiden Seiten einen rostfärbigen erhabenen Punkt. Der braune, dreigliedrigte Schnabel ist kurz. Auf dem gelblichen Bruststücke sind viele feine Punkte, und die abgerundeten Ränder ragen auf beiden Seiten hervor; hinterwärts verschmälert es sich dabei so, daß es noch einen Theil des Schildchens bedeckt. Das Schildchen hat eine gelbe ins Aschgraue spielende Farbe, und die Länge des halben Hinterleibs. Seine Spitze ist hellgelb, eingedrückt und knorpelartig. Die Flügeldecken sind etwas heller von Farbe als das Schildchen, fein punktirt, und unten rostfärbig, ihr häutiger Theil ist gelblich, welche Farbe auch die Flügel haben, nur daß bei diesen der äussere Rand breit und schwarz ist. Der Hinterleib ist auf der obern Seite rostfärbig, braun mit dreieckigten schwarzen Seitenpunkten, der Rand selbst aber ist gelb. Durch die hervorstehenden Winkel der Einschnitte ist der Rand gezähnelt. Der After ist vierzähnigt, und überdieß befindet sich noch ein kleiner Zahn zwischen den größern. Auf dem Rücken ist eine der Länge nach laufende eingedrückte Linie. Auf der untern Seite ist er gelb, rostfärbig, mit braunen Flecken gezeichnet, und am Rande steht auf jedem Einschnitte ein erhabener Punkt, neben welchen eine eingedrückte Linie befindlich ist. Das Brustbein ist zusammengedrückt, hervorragend und abgestumpft, auf der Brust befindet sich auf jeder Seite ein schwarzer Fleck. Die eckigten Füße haben eine braune rostige Farbe, und die Schenkel zwei Zähne auf der Spitze.

Anm. Die von Thunberg a. a. O. beschriebene javanische Wanze (Cimex iavanicus) ist wohl nur das andere Geschlecht davon.

13. Der Afrikaner. (Cimex danus.)

Tab. II. Fig. 13.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 107. n. 105.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2152. n. 307. (Cimex Ianus.)

Amerika ist das Vaterland dieser Wanze, die vollkommen die Gestalt der Wachholderwanze (C. juniperinus) hat, aber dreimal größer ist. Ihre kurzen schwarzen Fühlhörner bestehen aus fünf Gliedern. Der schwarze, runzliche, glänzende Kopf, hat eine ausgerändete Spitze, und eine hinterwärts getheilte eingedrückte Linie. Die Augen sind braun, der kurze viergliedrigte Schnabel schwarz. Das gewölbte Bruststück ist roth, und der vordere Theil desselben schwarz, mit einer in die Queere laufenden eingedrückten Linie, jedoch ist auch sowohl der vordere Rand als die Seiten roth und erhaben. Das gleichsam aus Zweien zusammengesetzte Schildchen ist am Grunde schwarz und runzlich, an der Spitze aber roth, eingedrückt, punktirt und zirkelrund. Die rothen Flügeldecken sind ungefleckt, haben eine schwarze gestreifte Haut, die Flügel sind schwärzlich. Der ganze Körper ist unten glänzend schwarz, und auf allen Seiten mit einem rothen Rande, der After ist nicht ausgeschnitten, und auf jedem Einschnitt des Hinterleibs, ist am Rande ein erhabener Punkt, neben einer eingedrückten kleinen Linie. Die ganz schwarzen Füße haben etwas dornigte Schienbeine.

14. Die gestreichelte Wanze. (Cimex lituratus).

Tab. II. Fig. 14.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 114. 12. 134.
Panz. Faun. germ. XL. 19.

Diese Wanze, die die Grösse der zugespitzten Wanze (C. acuminatus) hat, findet sich in Europa auf verschiedenen Pflanzen vor. Ihre Fühlhörner sind fünfgliedrigt, röthlich, und das letzte Glied davon braun. Die zwei auf dem zugespitzten, punktirten, grünen Kopfe befindlichen eingedrückten Linien, stehen ziemlich weit von einander. Die Augen haben eine braune Farbe. Der Schnabel, welcher der Hälfte des Hinterleibs an Länge gleichkommt, ist viergliedrigt, röthlich, und an der Spitze braun. Die hintern Winkel des gelbgrünen punktirten Brustſtücks sind stumpf, ragen hervor und haben zwischen sich eine am hintern Rande anstossende blutrothe Querbinde. Das grüngelbe, punktirte Schildchen ist ohne Flecken. Die grünlichen mit vielen braunen eingedrückten Punkten besäeten Flügeldecken haben am innern Rande einen breiten blutrothen Saum, und ihr durchsichtiger häutiger Theil ist mit einer wellenförmigen braunen Querbinde und einem Punkte in der Mitte gezeichne'. Die ungefleckten, weißlichen Flügel haben einen braunen Grund. Die obere Seite des Hinterleibes ist gelb, mit einem rostfärbigen Grunde, die untere Seite aber fällt mehr ins gelbliche und hat in der Mitte eine erhabene Linie, die in das kurze spitzige Brustbein übergeht. Der After ist zweizahnigt. Die hellgelben Füsse sind grün gefleckt, und die vordern Schienbeine haben einen kleinen Zahn.

Anmerk. Die grüne Farbe geht öfters ins gräuliche über, und einige Exemplare haben am vordern Rande des Brustſtückes auch eine dunklere grüne Binde.

15. Die geschmückte Wanze. (Cimex ornatus).

Tab. II. Fig. 15.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 118. 150.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2156. n. 56.
Faun suec. n. 937.
Schaeff. icon. tab. 60. fig. 10.
Scop. carn. n. 361.
Panz. Faun. germ. XXXIII. 21.

Europa ist das Vaterland dieser Wanze, wo sie sich in den Gärten auf verschiedenen Gewächsen aufzuhalten pflegt. Ihre ganz schwarzen Fühlhörner bestehen aus fünf Gliedern. Der schwarze punktirte Kopf ist an der Spitze etwas ausgerändet, mit einer kleinen hinterwärts getheilten eingedrückten Linie, und hat auf beiden Seiten vor den schwarzen Augen einen rothen Fleck, so wie auch der Rand ganz fein gesäumt ist; der viergliedrigte schwarze Schnabel ist am Grunde roth, und auf dem rothen punktirten Bruststück sind zwei hinterwärts getheilte schwarze Flecke. Das rothe Schildchen erscheint durch die vielen Punkte runzlich und hat am Grunde einen grossen schwarzen Fleck, der aber nicht an dem Rande der Seiten anstößt, ausserdem ist noch vor der Spitze an den beiden Seitenrändern ein kleinerer Fleck und in der Mitte eine erhabene Linie. Die Flügeldecken haben ebenfalls die rothe Farbe, und sind mit verschiedenen schwarzen Flecken gezeichnet, davon ein grösserer an dem äussern Rande gegen den Grund zu steht, ein anderer in der Mitte sich befindet und mit dem innern schwarzen Rande und dem Randflecken des Bruststücks zusammen läuft, und ein dritter an der Spitze freistehender vorkommt. Die schwarze Haut ist weißgesäumt. Der rothe hervorstehende Rand des Hinterleibes ist mit vier viereckigten schwarzen Flecken gezeichnet, auf der untern rostfärbig gelben Seite, sind fünf solche Flecke, und noch überdieß eben so viel erhabene Punkte. Die Brust hat die nämliche Farbe, und mehrere eingedrückte, gekrümmte, schwarze Linien. Der schwarze After ist ganz, die Füsse sind schwarz, die Schenkel am Grunde gelb, und die Schienbeine haben einen rostfärbigen Ring.

Anmerk. Es giebt eine Abart von dieser Wanze, die sechs schwarze Punkte auf dem Bruststück, und auf der Unterseite des Hinterleibs vier schwarze in der Quer stehende Flecke hat.

16. Die Gemüse-Wanze. (Cimex olerareus).

Tab. II. Fig. 16. a. b.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag. 121. n. 162.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2155. n. 53.
Faun. suec. n. 934.
Schaeff. icon. tab. 46. fig. 4. 5.
Panz. Faun germ. XXXII. 12.
Degeer Ins. III. pag. 174. n. 10. tab. 15. fig. 22. 23.

Diese in Europa häufig vorkommende Wanze hält sich vorzüglich auf den Küchenkräutern auf, welche sie oft ganz verderbt. Ihre fadenförmigen schwarzen Fühlhörner bestehen aus fünf Gliedern. Auf der ganzen Oberseite ist sie blau mit einem Kupferglanze, und mit eingedrückten Punkten besäet. Der Kopf ist an der Spitze ausgerändet, und hat nebst zwei eingedrückten kleinen Linien einen rothen oder weissen Saum, und schwarze Augen. Der viergliedrigte Schnabel ist schwarz, und halb so lang als der Körper. Das Bruststück hat einen ganz schmalen weissen oder rothen Saum, und in der Mitte eine der Länge nach laufende Linie. Das Schild hat eine rothe oder weisse Spitze und zwei Punkte von gleicher Farbe. Die Flügeldecken haben am hintern Rande einen Fleck, und am äussern einen rothen oder weissen Saum. Ihr schwarzer häutiger Theil ist weiß gesäumt, und die Flügel sind durchsichtig. Der Hinterleib ist schwarz, glänzend, unten bald roth bald weiß gesäumt. Die Schienbeine der schwarzen Füsse haben einen Ring, der bald roth bald weiß ist.

Anmerk. Es giebt mehrere Abarten von dieser Wanze. Einige sind halb so groß als die hier abgebildete, und andere haben eine bald mehr bald weniger blaue oder grüne Farbe, und bei einigen ist das Schildchen statt der Punkte, mit zwei Linien bezeichnet, und der Körper unten gelblich mit einer Linie in der Mitte; und eine andere aus schwarzen Punkten bestehende an den Seiten, auch die Füsse sind gelb und nur die Gelenke schwarz. Bei andern sind die Füsse ganz schwarz. Der Ritter Linne' nimmt die rothgefleckten als Männchen, die weißgefleckten aber als Weibchen an: allein beide Geschlechter ändern mit dieser Farbe, wie aus der Begattung erhellet.

17. Die gemahlte Wanze. (Cimex pictus)

Tab. II. Fig. 17. a. b.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag 122. n. 163.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2155. n. 323.

Sie ist in Ostindien zu Hause, und an Grösse der vorigen gleich, nur mehr länglich und gewölbt. Die fadenförmigen schwarzen Fühlhörner bestehen aus fünf Gliedern. Der schwarze glänzende gerändete Kopf ist an der Spitze ausgerändet, und hat auf beiden Seiten eine gelbe Linie, die sich von der Spitze bis an die Augen erstreckt, und in der Mitte zwey kleine gelbe Punkte, so wie auch einen Ring um die schwarzen Augen. Der braune Schnabel besteht aus vier Gliedern, und hat die Länge des halben Körpers. Das schwarze glänzende Bruststück ist hinterwärts mit eingedrückten Punkten bestreut, am vordern und an den Seitenrändern gelb rostfärbig gesäumt, und vorne auf jeder Seite noch mit einem kleinen Punkte gezeichnet. Das schwarze Schildchen durchläuft eine Linie, die mit den vier Punkten, welche ihr zur Seite stehen, eine gelbliche Farbe hat. Die schwarzen, punktirten Flügeldecken haben aussen eine Linie, die mit dem rostfärbigen Fleck an der Spitze zusammenläuft, die Spitze selbst aber ist schwarz, und die Flügel schwärzlich. Die untere Seite des Hinterleibes ist gelblich, und die Einschnitte haben schwarze Ränder; auf beiden Seiten ist noch eine aus schwarzen Punkten bestehende Linie. Die Brust ist roth gefleckt.

Anmerk. Das Bruststück hat nicht immer zwei Punkte, so wie auch öfters das Schildchen nur zwei hat. Auch findet man Exemplare wo der Hinterleib schwarz ist, und nur gelbe Binden hat.

18. Die blaue Wanze. (Cimex caeruleus.)

Tab. II. Fig. 18. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 123. n. 166.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2154.
Faun. suec. n. 933.
Schaeff. icon. tab. 51. fig. 4.
Degeer. Inf. III. pag. 175. num. 11.
Panz. Faun. germ. XXXII. 14.

Sie wohnt in Europa auf dem Leinblatt (Thesium Linophyllum. L.), kommt aber auch öfters auf andere Pflanzen. Sie hat vollkommen die Gestalt der Gemüswanze (C. oleraceus), ist oben ganz blau ohne Flecken. Die Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern, sind schwarz und fadenförmig. Der stumpfe blaue Kopf hat zwei parallel laufende eingedrückte Linien, und viele ähnliche Punkte. Die Augen und der viergliedrigte Schnabel sind schwärzlich, letzterer hat rothe Gelenke. Bruststück, Schildchen und Flügeldecken sind blau glänzend punktirt und ungefleckt, der häutige Theil derselben ist braun, die Flügel aber weißlich. Der Hinterleib ist an Farbe dem Bruststück gleich, so wie auch die Füsse, welche aber an der Spitze röthlich sind.

Anmerk. Die Farbe ist manchmal ganz grün.

19. Die zugespitzte Wanze. (Cimex acuminatus.)

Tab. II. Fig. 19.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag. 126. n. 179.
Linn. S. N. Ed. XIII. pag. 2157. n. 59.
Schaeff. icon. tab. 42. fig. 11.
Degeer Ins. III. pag. 177. num. 16. tab. 14. fig. 12. 13.
Panz. Faun. germ. XXXII. 17.

Eine in den Europäischen Gärten öfters vorkommende Wanze, deren rothe fadenförmige Fühlhörner aus fünf Gliedern bestehen. Ihr zugespitzter gelblicher Kopf hat die Länge des Bruststückes, und an der ausgerändeten Spitze zwei eingedrückte Linien; hinterwärts befinden sich zwei braune Striche. Die Augen sind sehr klein und braun, und der viergliedrigte Schnabel rothbraun. Das Bruststück hat eine gelbliche Farbe, in der Mitte eine hellgelbe Linie, und neben dieser auf beiden Seiten eine breitere braune Binde, die an der des Kopfes anstößt, überdieß ist es an den hintern Winkeln etwas höckerigt, und mit eingedrückten Punkten bestreut. Das Schildchen, welches länger ist als der halbe Hinterleib, hat eine graugelbe Farbe, ist stumpf, punktirt und in der Mitte mit einem breiten braunen Bande gezeichnet, das nicht bis an die Spitze geht, und von einer gelben Linie der Länge nach durchschnitten wird; am Grunde ist auf beiden Seiten eine kleine mondförmige Vertiefung. Die graugelben Flügeldecken sind fein punktirt, und ihr häutiger Theil, so wie auch die Flügel, weiß. Der Hinterleib ist oben schwarz, am Rande und in der Mitte gelb, unten gelb rostfärbig, auf beiden Seiten mit einer aus eingedrückten Punkten bestehenden Linie. Der After ist ganz; die Füsse sind gelblich, an der Spitze braun.

Anmerk. So wohl an Grösse als an Farbe ändert diese Wanze ab, indem letztere bald mehr bald weniger hellgelb ist.

20. Die gerändete Wanze. (Coreus marginatus.)

Tab. III. Fig. 20.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 126. n. 1.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2137. n. 28.
Faun. suec. n. 923.
Scop. carn. num. 363.
Schaeffer icon. tab. 41. fig. 45.
Degeer. Inf. III. pag. 179. num. 17.

Diese Wanze wohnt in Europa, und hält sich vorzüglich auf dem grossen Ampfer (Rumex Patientia L.) auf. Von den viergliedrigten Fühlhörnern ist das erste Glied gekrümmt, braun und etwas borstig, das zweite und dritte roth, das letzte fast keulenförmig und braun. Der dunkelbraune Kopf hat in der Mitte eine eingedrückte Linie, und vor den braunen Augen auf beiden Seiten eine kleine dünne Hervorragung. Der viergliedrigte Schnabel ist nicht halb so lang, als der Hinterleib. Das vorne abwärts geneigte braune Bruststück ist durch die vielen eingedrückten Punkte rauh, am Rande fein gekerbt, und hinten auf beiden Seiten mit einem stumpfen Winkel hervorragend, welcher sich etwas in die Höhe hebt. Das kleine, braune Schildchen hat viele Punkte, und die etwas helleren mit vielen eingedrückten schwarzen Punkten bestreuten Flügeldecken haben eine bräunliche Haut. Die Flügel sind weißlich. Der Hinterleib ist oben blutroth, am Grunde schwarz, und hat einen hervorstehenden, erhabenen, braunen, gelbgefleckten Rand; unten ist er braun, erhaben, am Rande gelb gefleckt, und auf beiden Seiten mit einer Reihe erhabener Punkte besetzt. Der After ist ganz. Die mit vielen erhabenen Punkten besetzten Füsse haben dicke, keulenförmige, braune, gelbgefleckte gezähnelte Schenkel, und röthliche krumme Schienbeine, mit gelben Fußblättern.

Anmerk. Sie variirt in Ansehung der Grösse und der mehr oder weniger dunklern Farbe.

21. Die Jägerwanze. (Coreus venator).

Tab. III. Fig. 21.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag. 128. n. 4.

Das Vaterland dieser Wanze ist Italien, doch kommt sie auch, obgleich selten, in Deutschland vor. Die Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern, davon das erste braun, gekrümmt, dicker und rauh ist, das zweite und dritte roth mit braunen Spitzen, das vierte keulenförmig und braun. Der braunrothe zugespizte Kopf hat in der Mitte eine vertiefte Linie, und der gelbliche Schnabel, der halb so lang als der Hinterleib ist, eine schwarze Spitze. Das Brustschild ist an Farbe dem Kopfe gleich, vorne abwärts geneigt, punktirt, und hinten mit hervorragenden etwas erhabenen zugespitzten Winkeln versehen; das kleine, spitzige, punktirte Schildchen hat eine etwas dunklere Farbe. Die braunrothen, mit vielen eingedrückten schwarzen Punkten bestreuten Flügeldecken sind mit vielen in einander laufenden dunklen erhabenen Adern netzförmig durchlaufen. Die Flügel sind braunlich, der Hinterleib ist oben braun, rostfärbig, am Grunde schwarz, am Rande erhaben und braun gefleckt, unten ganz gelblich, ungefleckt mit einem abgestumpften After. Die Füße sind einfärbig, gelblich und unbewafnet.

Anmerk. Sie kommt bald größer, bald kleiner, bald mehr bald weniger braunroth vor.

22. Die breitfüßigte Wanze. (Lygaeus membranaceus.)

Tab. III. Fig. 22.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 139. n. 16.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2142. n. 233.

Sie ist in Ostindien zu Hause. Ihre fünfgliedrigten Fühlhörner sind borstenartig, das erste und letzte Glied ist ganz schwarz, das zweite nur an der Spitze, das dritte und vierte am Grunde und an der Spitze, das übrige ist gelb. Der Kopf ist hervorgestreckt, zugespitzt und schwarz mit zwei an der Spitze tief eingedrückten Linien. Hinter den rostfärbigen Augen ist auf jeder Seite ein knopfartiger Punkt und ein gelber Strich, unten ist auf beiden Seiten eine gelbe Binde. Der viergliedrigte braune Schnabel ist länger als der halbe Leib. Das Bruststück ist vorn abwärts geneigt, mit einer bogenförmigen gelben Binde, am Rande gezähnelt und hinten mit zwei spitzigen Dornen bewafnet. Das schwarze geründete Schildchen hat an der Spitze einen ganz kleinen knorpelartigen gelben Punkt. Die schwarzen Flügeldecken haben keinen Glanz, und sind in der Mitte mit einem kleinen gelben Punkte gezeichnet, ihr häutiger Theil ist schwarz gestreift, ungefleckt und die Flügel sind auch schwarz. Der Hinterleib ist oben schwarz, am Rande gelb punktirt, unten ebenfalls schwarz, glänzend und wie die Brust mit rothen Flecken geschmückt, die größtentheils in Reihen stehen; auf beiden Seiten ist auch noch eine Reihe erhabener Punkte. Die Füße sind schwarz, die hintern Schenkel sehr dick und mit vielen kurzen Dornen besetzt, die hintern Schienbeine am Grunde gekrümmt, und auf beiden Seiten der Länge nach mit einem blattähnlichen Fortsatze besetzt, davon der äußere größere dreizahnigt, der innere kleinere aber sägeförmig ist; jeder von ihnen hat in der Mitte einen gelben Punkt. Auch die zwei Paar vordern Schenkel sind gezähnelt.

23. Das Indianische Huhn. (Lygaeus meleagris.)

Tab. III. Fig. 23.

a) Das Weibchen. b) Das Männchen.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 145. n. 37.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2188. n. 54.

Das Vaterland dieser Wanze ist China. Das Weibchen ist größer und dunkler von Farbe als das Männchen. Seine fünfgliedrigten borstenartigen Fühlhörner haben fast die Länge des Körpers, sind schwarz, und das letzte Glied gelblich. Der Kopf ist schwarz, ungefleckt, vorne mit zwei eingedrückten kleinen Linien und hinten mit zwei erhabenen gelben Punkten versehen. Die Augen sind braun und ragen hervor. Der Schnabel besteht aus vier Gliedern, ist kurz, rostfärbig und das letzte Glied desselben braun. Das Bruststück ist eben, ungefleckt, schwarz und hat viele eingedrückte Punkte, vorn eine kleine Vertiefung und ist hinten auf beiden Seiten etwas höckerigt. Das Schildchen ist gerändet, braun und hat eine röthliche Spitze. Die Flügeldecken haben eine rothbraune am Grunde schwarze Farbe und sind sehr fein punktirt. Der häutige Theil derselben ist rußfärbig und gestreift, die Flügel haben gleiche Farbe. Der Hinterleib ist auf der obern Seite gelb und hinterwärts schwarz, auf der untern Seite aber schwarzblau, glänzend mit einem gelben Rande und an beiden Seiten mit einer Reihe erhabener Punkte besetzt, der After ist höckerigt und abgestumpft. Die Schenkel sind schwarz mit kleinen Zähnen besetzt, und durch die vielen erhabenen Punkte, mit denen sie überall besäet sind, rauh; die hintern sind viel länger und dicker und ausserdem noch an der innern Seite mit drei großen, krummen Zähnen bewafnet, unter welchen der mittlere der größte ist. Die Schienbeine sind eckigt, die vier vordern rostfärbig, die hintern aber braun; die Fußblätter haben die Farbe der Schienbeine.

Das Männchen unterscheidet sich von dem Weibchen dadurch, daß es etwas kleiner ist, und seine zwei letzten Glieder an den Fühlhörnern nebst den zwei Paaren Vorderfüße ganz rostfärbig sind. Seine hintern Schenkel sind mit mehreren kleinen Zähnen besetzt, und die Einschnitte des Hinterleibs haben gelbe Ränder, überdieß ist noch auf der untern Seite an beiden Rändern eine Reihe gelber Punkte, auch sind die Flügeldecken mehr rostfärbig und am Grunde nicht schwarz, der After ist auch nicht höckerigt.

24. Die Ritterwanze. (Lygaeus equestris.)

Tab. III. Fig. 24.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 147. n. 43.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2172. n. 77.
Faun. Suec. n. 946.
Schaeff. icon. tab. 48. fig. 8.
Scop carn. pag. 127. n. 369. ic. 369. (Cimex speciosus.)
Degeer Ins. III. p. 181. n. 9.

Diese in Europa häufig vorkommende Wanze hält sich vorzüglich an solchen Orten auf, die der Sonne ausgesetzt sind, wo sie öfters in Gesellschaft der Bilsenkrautwanze (Lygaeus Hyoscyami) anzutreffen ist. Ihre Fühlhörner bestehen aus vier schwarzen Gliedern, sind kurz und fadenförmig. Der schwarze Kopf hat in der Mitte einen rautenförmigen rothen Fleck, und schwarze Augen. Der aus vier Gliedern bestehende schwarze Schnabel ist kürzer als der halbe Körper. Das Bruststück ist ungleich und hat eine rothe Farbe, vorne befindet sich eine die quer laufende vertiefte Linie, der vordere und hintere Rand sind breit schwarz, und die Seitenränder abgerundet, das schwarze Schildchen hat in der Mitte eine der Länge nach laufende erhabene Linie. Die rothen Flügeldecken haben in der Mitte eine ungleiche schwarze Binde, und einen ähnlichen Punkt an der Spitze des Schildchens, der innere Rand ist zwischen diesem Punkt und jener Binde gleichfalls schwarz, ihr schwarzer häutiger Theil hat einen weißen Saum, in der Mitte einen runden freistehenden weißen Fleck und zwei ähnliche Linien an seinem Grunde, davon der vordere etwas größer ist. Die Flügel sind durchsichtig ohne Flecken. Der Hinterleib ist oben kahnförmig und roth mit fünf schwarzen Punkten am Rande gezeichnet, auf der untern Seite stehen vier Reihen schwarzer Punkte. Die Füße und die Brust sind schwarz, letztere hat auf beiden Seiten einen rothen Flecken.

Anmerk. Die schwarzen Flecken und Binden sind öfters wie mit einem weißlichen Staub bestreut und der häutige Theil der Flügeldecken ist manchmal auch am Rande schwarz.

25. Die Bürgerwanze. (Lygaeus civilis.)

Tab. III. Fig. 25.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 148. n. 44.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2172. n. 394.

Der Aufenthalt dieser der vorhergehenden sehr ähnlichen Wanze ist Tranquebar. Sie hat kurze viergliedrigte schwarze Fühlhörner, und einen schwarzen Kopf, auf dem in der Mitte ein vorwärts zweitheiligter rother Fleck befindlich ist, nebst zwei eingedrückten kleinen Linien. Die Augen und der viergliedrigte Schnabel, der halb so lang ist als der Körper, sind schwarz. Das ungleiche Bruststück ist roth mit zwei gekrümmten, am vordern Rande zusammenlaufenden, schwarzen schmalen Binden. Das Schildchen ist schwarz, und hat in der Mitte eine der Länge nach laufende erhabene Linie und eine röthliche Spitze. Die rothe Flügeldecken haben in der Mitte einen gedoppelten schwarzen Fleck, und einen ähnlichen an der Spitze des Schildchens, ihr häutiger Theil hat eine braune Farbe und in der Mitte einen eyrunden weißen Fleck, so wie auch am Grunde zwei gekrümmte Linien von gleicher Farbe, davon die hindere an den Fleck anstößt, der Saum ist nicht weiß und die Flügel weißlich ohne Flecke. Der kahnförmige Hinterleib ist roth, auf dem obern Rande schwarzpunktirt, unten mit querstehenden Flecken und zwei Reihen schwarzer Punkte gezeichnet, davon an jeder Seite eine sich befindet. Die schwarze Brust hat auf jeder Seite drei rothe Flecke. Die Füße sind schwarz.

26. Die Felsenwanze. (Lygaeus saxatilis.)

Tab. III. Fig. 26.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 148. n. 46.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2175. n. 81.
Scop. carn. pag. 128. n. 371. ic. 371.

Das Vaterland dieser Wanze ist Europa, wo sie sich an Felsen und steinigten Orten aufhält, und schon zu Anfange des Frühlings bei heitern Tagen gewöhnlich in Gesellschaft der ungeflügelten Wanze (Lygaeus apterus), hervorkommt. Ihre kurzen Fühlhörner sind aus vier Gliedern zusammengesetzt, fadenförmig und schwarz. Der Kopf ist schwarz, mit einer vorwärts in zwei Theile getheilten rothen Linie gezeichnet, und hat schwarze Augen; der kurze Schnabel hat vier Glieder und ist ganz schwarz. Das Bruststück ist schwarz, die Seitenränder und eine in der Mitte der Länge nach laufende erhabene Linie sind dunkelroth, welche letztere sich vorne etwas erweitert; zwischen den rothen Linien und am vordern Rande sind viele eingedrückte Punkte, der rothe Saum an den Seiten hat vorwärts einen kleinen einwärts gerichteten Zahn. Das Schildchen ist schwarz ohne Flecke. Die schwarzen Flügeldecken sind am Grunde des innern Randes roth, und haben in der Mitte und gegen die Spitze zu zwei rothe Flecke, die am innern Rande so zusammen laufen, daß sie einen einzigen grossen mondförmigen Fleck bilden; ihr häutiger Theil ist braun ohne weißen Saum. Der Hinterleib ist kahnförmig und hat eine rothe Farbe, oben ist er auf beiden Seiten mit sechs schwarzen in die Quere stehenden Randpunkten bezeichnet, unten aber hat er in der Mitte vier Binden, und am Rande an beiden Seiten fünf schwarze Flecke; auf dem ersten Einschnitte sind zwei frei stehende schwarze Punkte. Die schwarze Brust ist auf jeder Seite mit drei rothen Flecken geschmückt, und der unten rothe Rand des Bruststücks führt einen schwarzen Punkt. Die Füsse sind ganz schwarz.

27. Die Bilsenkraut-Wanze. (Lygaeus Hyoscyami).

Tab. III. Fig. 27.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 149. n. 47.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2169. n. 76.
Faun. suec. n. 945.
Schaeff. icon. tab. 13. fig. 11.
Degeer Ins. III. pag. 180. n. 18.

Eigentlich wohnt diese Wanze auf dem schwarzen Bilsenkraut (Hyoscyamus niger L.) Doch kommt sie auch öfters auf andere Pflanzen. Das letzte Glied der schwarzen viergliedrigten Fühlhörner ist länglich, und das dritte hat eine röthliche Spitze. Der schwarze Kopf hat in der Mitte einen grossen elliptischen rothen Fleck und hervorragende braune Augen. Der Schnabel besteht aus vier schwarzen Gliedern, und hat die Länge des halben Körpers. Die Seitenränder des rothen punktirten Bruststückes sind weniger abgerundet als bey der Ritterwanze (Lygaeus equestris); der vordere Rand und zwei mondförmige Flecke am hintern Rande sind schwarz. Das gerändete, stumpfe Schildchen ist roth, und hat einen schwarzen Grund. Die rothen Flügeldecken haben in der Mitte einen an den äussern Rand anstossenden grossen schwarzen Fleck, einen andern an der Spitze des Schildchens, und ihr Grund selbst ist schwarz; der braune häutige Theil ist nicht weiß gesäumt, und die Flügel sind durchsichtig. Der kahnförmige rothe Hinterleib ist auf der obern Seite am Grunde und an der Spitze schwarz, auf der untern Seite aber mit fünf schwarzen Binden und an dem Rande mit eben so viel Punkten gezeichnet, die rothe Brust ist schwarz gefleckt und an den braunen etwas haarigten Füssen sind die Schenkel mit einer gelben Linie gezeichnet.

Anmerk. Diese Wanze variirt in Ansehung der Grösse, und den Zeichnungen auf der Brust, indem diese öfters schwarz mit rothen Flecken gezeichnet ist; den Schenkeln fehlt auch manchmal jene gelbe Linie, und dann sind die Fußblätter roth.

28. Die königische Wanze. (Lygaeus Königii).

Tab. III. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 155. n. 67.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2172. n. 392.

Sie ist an Gestalt der Felsenwanze (Lygaeus saxatilis) gleich, aber dreimal grösser, und wohnt in Ostindien. Die Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern und sind schwarz, ihr erstes Glied ist lang, am Grunde roth, das dritte aber kurz. Der zugespitzte Kopf hat eine rothe glänzende Farbe und vor der Spitze zwei vertiefte kleine Linien, die braunen Augen umgiebt ein rother Ring. Der Schnabel ist aus vier Gliedern zusammengesetzt, roth und hat eine schwarze Spitze, und die Länge des halben Körpers. Das Bruststück ist rothgelb, der vordere Theil und die beiden Seitenränder erhaben und roth, der vordere Rand ist weiß, und in der Mitte befindet sich eine kleine Vertiefung. Das Schildchen ist ganz roth. Die rothgelben Flügeldecken haben auf der Mitte einen eyrunden schwarzen Fleck, ihr häutiger schwarzer Theil ist mit vielen erhabenen Adern gestreift und weiß eingefaßt. Die Flügel sind braun, am Grunde aber weißlich. Der kahnförmige rothe glänzende Hinterleib ist auf der untern Seite mit fünf weissen Binden und acht schwarzen Randflecken bezeichnet, davon auf jeder Seite vier stehen. Die rothe Brust hat auf beiden Seiten drei quere weisse Striche, und ist am vordern Rande weiß. Von den rothen Schenkeln sind die vordern nahe an der Spitze mit zwei Zähnchen bewafnet, die Schienbeine und Fußblätter sind schwarz.

Anmerk. Diese Wanze variirt a) an Grösse, b) an Farbe, die bald gelb, bald roth ist, c) mit schwarzen Füssen und nur am Grunde rothen Schenkeln, d) mit hinten schwarz gesäumtem Bruststücke, e) mit gelben Binden des Hinterleibes.

29. Die weißgesäumte Wanze. (Lygaeus futuralis).

Tab. III. Fig. 29.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 159. n. 82.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2174. n. 407.

Das mittägige Amerika ist das Vaterland dieser an Gestalt der Bilsenkrautwanze gleichkommenden Wanze. Die viergliedrigten Fühlhörner haben fast die Länge des ganzen Körpers, und sind nach Verhältniß desselben ziemlich dick, das erste Glied ist am Grunde roth. Der Kopf ist groß, roth und hat zwei an der Spitze eingedrückte Linien und schwarze Augen. Der rothe aus vier Gliedern bestehende Schnabel hat eine schwarze Spitze. Das Bruststück ist roth, am vordern und hintern Rand weißgesäumt, und an dem hintern weissen Saume mit einer schwarzen Binde; der vordere Theil desselben und die Seitenränder sind erhaben. Das kleine Schildchen ist ganz roth. Die Flügeldecken haben ebenfalls eine rothe Farbe und sind am innern Rande gegen den Grund zu schwarz braun, mit einem weissen bis an den einem Winkel reichenden Saum eingefaßt, ihr hinterer Rand ist gleichfalls weiß, und bildet, wenn die Flügel zusammengelegt sind, ein weisses Kreutz, in der Mitte steht noch ein schwarzer Punkt und ihr schwarzer häutiger Theil ist ganz dünn weißgesäumt. Die Ränder der Einschnitte des Hinterleibes sind alle weiß, die Füsse braun, die Schenkel aber am Grunde blutroth.

30. Die muntere Wanze. (Lygaeus nugax).

Tab. III. Fig. 30.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. p. 162. 93.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2173. n. 397. (Cimex nugax.)
Scop. carn. p. 126. n. 366. ic. 366. (Cimex agilis).

Nach Fabricius ist diese Wanze in Italien zu Hause, sie findet sich aber auch in Deutschland, und zwar nicht selten an grasigten Plätzen vor. Die Fühlhörner sind aus vier Gliedern zusammengesetzt, davon das erste etwas dicker schwarz ist, das zweite weißliche einen schwarzen Ring in der Mitte, und eine schwarze Spitze hat, das dritte und vierte aber schwarz und nur am Grunde weiß ist. Der zugespitzte vorwärts gestreckte Kopf hat eine dunkelbraune Farbe, und zwei an der Spitze eingedrückte kleine Linien; die Augen ragen hervor und sind schwarz. Der viergliedrigte gelbliche Schnabel hat eine schwarze Spitze. Das Bruststück ist graubraun mit vielen tief eingedrückten schwarzen Punkten bestreut, seine hintern Winkel sind stumpf und ragen etwas hervor, vorne ist es etwas dunkler von Farbe und abwärts geneigt. Das kurze graubraune Schildchen hat eine weisse Spitze. Die Flügeldecken haben eine graubraune Farbe, und sind wie das Bruststück ebenfalls mit tief eingedrückten schwarzen Punkten bestreut, an ihrem innern Winkel steht ein ganz kleiner weisser Punkt, und ihre untere Seite ist blutroth; der häutige Theil derselben ist gelblich, mit vielen der Länge nach laufenden Adern durchzogen, und mit vielen dunkeln Punkten bestreut. Die schwärzlichen Flügel sind am äussern Rande blutroth gefärbt. Der Hinterleib ist kahnförmig, oben blutroth, am Grunde aber und an der Spitze schwarz, sein Rand steht hervor, ist schwarz und auf beiden Seiten mit vier gelben Flecken gezeichnet, unten aber ist er graubraun mit schwärzlichem Rande und fünf gelben Punkten. Die Füsse sind unbewafnet, die vordern Schenkel sind schwarz am Grunde hellgelb, die mittlern und hintern hellgelb und nur an der Spitze schwarz, die Schienbeine sind alle hellgelb, am Grunde und an der Spitze braun.

Anmerk. Bei einigen fällt die Farbe mehr ins rostfärbige.

31. Die stolze Wanze. (Lygaeus elatus).

Tab. IV. Fig. 31.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 176. n. 148.

Diese Wanze hält sich in Europa auf verschiedenen Gewächsen auf, und gehört unter die seltenern. Ihre Fühlhörner bestehen aus vier schwarzen Gliedern, davon die beiden letztern borstenartig sind und das erste einen rothen Grund hat. Der schwarze glänzende Kopf hat neben den Augen auf beiden Seiten einen rothen Punkt. Der Schnabel besteht aus vier Gliedern, ist schwarz und am Grunde roth. Das Bruststück ist gewölbt, schwarz glänzend, fein punktirt und an dem Seitenrande roth, der vordere Theil ist erhaben und ganz glatt. Das rothe gerändete Schildchen ist am Grunde mit einem schwarzen Punkte bezeichnet. Die Flügeldecken sind roth gefärbt, punktirt und am Grunde mit einem großen viereckigten schwarzen Flecken gezeichnet, welcher das Schildchen umgiebt; in der Mitte haben sie eine wellenförmige Binde und an der Spitze einen schwarzen Punkt, ihr häutiger Theil ist gelblich und dunkler gefleckt, die Flügel aber weißlich. Der Hinterleib ist oben roth, hinten schwarz und kürzer als die Flügel, unten schwarz glänzend und auf allen Seiten roth gesäumt, die rothe Brust ist in der Mitte schwarz. Die Füsse sind schwarz und die Schienbeine haben zwei rothe Ringe.

32. Die gelbhälsigte Wanze. (Lygaeus flavicollis.)

Tab. IV. Fig. 32.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 178. n. 156.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2136. n. 364.

Europa ist das Vaterland dieser Wanze, wo sie sich auf verschiedenen Pflanzen aufhält. Ihre Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern, davon das erste und zweite keulenförmige schwarz, das dritte und vierte borstenförmige weiß ist. Der gelblich rostfärbige Kopf hat eine schwarze Spitze und eine auf dem Scheidel eingedrückte Linie, ist sehr fein punktirt, und unten schwarz geändet. Die Augen sind schwarz. Der Rüssel besteht aus vier Gliedern und ist schwarz, am Grunde aber und an den Zusammenfügungen der Glieder gelb. Das Bruststück ist gelb rostfärbig, glänzend und äusserst fein punktirt. Das Schildchen und die Flügeldecken sind ganz schwarz punktirt. Der Hinterleib ist schwarz und hat in der Mitte eine der Länge nach laufende gelbliche Linie, die Brust ist gelbroth, die Füsse braun, die Schenkel an der Spitze rostfärbig und die Schienbeine mit einem Ringe von gleicher Farbe.

33. Die gothische Wanze. (Lygaeus gothicus).

Tab. IV. Fig. 33. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 180. n. 162.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2162. n. 73.
Faun. suec. n. 966.
Schaeff. icon. tab. 13. fig. 5.
Scop. carn. p. 131. n. 381. ic. 381.

Diese Wanze hält sich in Europa auf verschiedenen Gewächsen, vorzüglich aber auf der grossen Brennessel (urtica dioica L.) auf. Von den vier Gliedern der schwarzen Fühlhörner ist das erste etwas haarig, das letzte aber borstenförmig. Der schwarze Kopf hat hinter den Augen zwei rothe Punkte, und der viergliedrigte braune Schnabel ist nicht halb so lang als der Körper. Das Bruststück ist schwarz, hat vorn eine eingedrückte in die Quere gehende Linie und rothgelbe Seitenränder. Das scharlachrothe kleine Schildchen ist am Grunde schwarz, die Flügeldecken sind schwarz, punktirt, am äussern Rande gelb gesäumt, und haben an der schwarzen Spitze einen scharlachrothen Fleck; ihr häutiger Theil und die Flügel sind schwärzlich. Der Hinterleib hat auf der untern Seite eine schwarze glänzende Farbe und an beiden Seiten eine gelbe Linie, auf der Brust ist an jeder Seite ein rostfärbiger Fleck. Die Schienbeine der schwarzen Füsse haben einen braunen Ring.

Anmerk. Auf der untern Seite des Hinterleibes sieht manchmal nur eine Reihe gelber Punkte statt der Linie.

34. Die dänische Wanze. (Lygaeus danicus.)

Tab. IV. Fig. 34. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. p. 181. n. 165.

Diese Wanze hält sich mit der vorhergehenden auf der europäischen grossen Brennessel auf, und hat vollkommen die Gestalt der stolzen Wanze (Lygaeus elatus), ist aber beynahe dreimal kleiner. Die Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern und sind schwarz, das zweite Glied ist lang, fast keulenförmig mit einem rothen Ringe, das dritte und vierte röthlich und borstenähnlich. Der zugespitzte rothe Kopf hat eine schwarze Spitze und eine ähnliche Linie in der Mitte, die Augen sind schwarz und hervorstehend. Der viergliedrigte braune Schnabel ist am Grunde roth. Das Bruststück ist fein punktirt, gewölbt, glatt, glänzend und hat eine rothe Farbe, hinten an dem Rande aber einen großen fast herzförmigen schwarzen Fleck. Auf dem blutrothen Schildchen sind viele vertiefte Punkte. Die Flügeldecken sind roth an der Spitze mit einem blutrothen Flecke, der sich in einen schwarzen Punkt endiget, vor den blurothen Flecken steht noch am äussern Rand der Flügeldecken, deren einer Saum breit braun ist, ein schwarzer Fleck; ihr häutiger Theil ist dunkler gewölkt und hat an der Spitze der Flügeldecken einen länglichen weißlichen Fleck. Die Flügel sind schwärzlich. Der Hinterleib ist auf der untern Seite schwarz, glänzend und hat auf beiden Seiten eine Reihe rother Punkte; die Brust ist roth, in der Mitte aber schwarz. Die rothen Füsse haben am Grunde schwarze Schenkel.

Anmerk. Bei einigen haben die Einschnitte des Hinterleibes rothe Ränder.

35. Die dreyfärbige Wanze. (Lygaeus tricolor.)

Tab. IV. Fig. 35. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 181. n. 167.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. p. 2162. n. 363.

Sie hält sich mit der vorhergehenden, der sie an Gestalt und Größe gleich kommt, auf der großen Brennessel auf. Ihre Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern, davon das erste und zweite längere fast käulenförmige schwarz, das dritte und vierte borstenähnliche röthlich sind. Der schwarze glänzende Kopf hat an jedem Auge einen scharlachrothen Fleck. Die Augen sind hervorstehend und schwarz. Der aus vier Gliedern bestehende rothe Schnabel hat schwarze Gelenke. Das gewölbte, schwarz glänzende Bruststück hat sehr feine eingedrückte Punkte, welche aber auf dem vordern etwas erhabenern Theil desselben fehlen. Das punktirte zugespitzte schwarze Schildchen hat einen rothen Rand, und eine rothe Spitze. Die punktirten schwarzen, glänzenden Flügeldecken haben am Grunde eine rothe Linie, die fast bis an den scharlachrothen Fleck der schwarzen Spitze reicht, der häutige Theil derselben ist braun, und hat an der Spitze der Flügeldecken einen in die Quere stehenden weißlichen Fleck; der Hinterleib ist ganz schwarz, glänzend. Die Schenkel sind schwarz, an der Spitze, so wie die ganzen Schienbeine, gelblich.

Anmerk. Diese Wanze kommt auch mit rothem Kopfe vor und hat den in der Mitte desselben nur eine schwarze Linie, die ganzen Füsse haben auch manchmal eine gelbliche Farbe.

36. Der Glattrücken. (Miris laevigatus.)

Tab. IV. Fig. 36. a. b.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag. 184. n. 2.
Linn. S. N. Ed. XIII. pag. 2189. n. 101.
Faun. suec. n. 958.
Degeer. Ins. III. pag. 192. num. 30.

Diese Wanze hält sich in Europa auf den Wiesen auf, wo sie häufig an den Grashalmen anzutreffen ist. Ihre viergliedrigten borstenartigen röthlich gelben Fühlhörner haben fast die Länge des ganzen Körpers, und sind am Grunde grünlich. Der stumpfe grüne Kopf ist glänzend, und hat braune Augen, der viergliedrigte gelbliche Schnabel eine schwarze Spitze. Das Bruststück ist gewölbt, grünlich, ganz glatt und glänzend, hat vorn auf beiden Seiten einen erhabenen Punkt, und hinten zwei dunklere Flecke, das kleine Schildchen aber ganz die Farbe des Bruststückes. Die Flügeldecken sind gelblich grün, haben in der Mitte einen länglichen grossen vorwärts zugespitzten dunklern Fleck, und sind am innern Rande mit einem breiten grünlichen Saume besetzt. Ihr häutiger Theil ist braun gewölbt, der grüne Hinterleib hat auf beiden Seiten eine Reihe eingedrückter Punkte, die gelblichen Füsse haben viele braune Punkte.

Anmerk. Ihre Farbe ist bald mehr grün, bald mehr weißlich, auch in Ansehung der Flecke ändert sie ab, indem bald das Bruststück ungefleckt ist und der Kopf zwei Flecken, bald das Schildchen schwarz ist und in der Mitte einen gelben Flecken hat.

37. Die gestreifte Wanze. (Miris striatus).

Tab. IV. Fig. 37. a. b.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 186. n. 14.
Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. pag. 2190. n. 105.
Faun. suec. n. 960.
Schaeffer icon. tab. 13. fig. 14.
Degeer. Ins. III. pag. 191. num. 29. tab. 15. fig. 14. 15.
Sulzer Gesch. d. Ins. tab. 10. f. 15. p. 98.

Diese Wanze hält sich vorzüglich auf den Blättern der Rüster (Ulmus campestris L.) auf, und hat die Gestalt der vorhergehenden, nur ist sie etwas größer. Das erste Glied der viergliedrigten schwarzen Fühlhörner ist roth, das dritte am Grunde gelb, das letzte borstenartig. Der zugespitzte glänzende Kopf ist ganz schwarz. Der kurze viergliedrigte Schnabel ist schwarz, und hat rothe Gelenke. Das Bruststück ist schwarz glänzend, und hat in der Mitte einen grossen fast herzförmigen gelbrothen Fleck, und an den Seitenrändern einen kleinern länglichen von gleicher Farbe. Das schwarze Schildchen ist in der Mitte mit zwei länglichen hinterwärts zugespitzten gelben Flecken gezeichnet. Die Flügeldecken haben eine gelbe Farbe, und an der Spitze einen rothen Fleck, sie sind mit mehreren braunen der Länge nach laufenden Strichen gezeichnet. Ihr häutiger Theil ist bräunlich, am Grunde mit zwei zurücklaufenden safrangelben Adern versehen; die Flügel ungefleckt durchsichtig. Der Hinterleib ist schwarz und die Ränder der Einschnitte ganz dünn gelb. Die Füsse sind roth, und ihre Gelenke, so wie auch die Fußblätter, braun.

38. Die blutige Fliegwanze. (Reduvius cruentus).

Tab. IV. Fig. 38.

Fabric. Ent. Syst. Tom. IV. pag. 198. n. 18.
Sulz. G. d. I. tab. 10. fig. 13. p. 97.

Ihr Vaterland ist Europa. Die Fühlhörner bestehen aus vier Gliedern, sind borstenartig und schwarz, und das erste Glied am Grunde etwas höckerigt. Der Kopf ist auf der obern Seite schwarz, glänzend, hinterwärts höckerigt und mit einem kleinen rothen Punkte gezeichnet, unten aber roth; die Augen sind schwarz und ragen hervor. Der Schnabel ist gebogen, roth, und besteht aus drei Gliedern, davon das letzte sehr kurz, ganz, das zweite aber nur an der Spitze schwarz ist. Der vordere Theil des Brustschilds ist schwarz und hat zwei rothe Höcker, der hintere aber ist roth mit zwey auswärts gekrümmten schwarzen Linien; das schwarze Schildchen hat eine rothe Spitze. Die Flügeldecken sind ganz roth, ihr häutiger Theil, der am innern Rande bis an den Grund der Flügeldecken fort geht, und die Flügel sind braun. Der Hinterleib ist roth, oben in der Mitte, nebst den zehn in die Quere stehenden Randflecken schwarz, unten sind drei Reihen schwarzer Flecke, und am Rande stehen noch schwarze Punkte. Die Brust ist schwarz, die Füsse roth, die Schenkel haben in der Mitte einen schwarzen Punkt und schwarze Spitzen, und auch am Grunde eine schwarze Linie; die Schienbeine sind an der Spitze und am Grunde schwarz.

Anmerk. Diese Wanze variirt a) in Ansehung der Größe, b) mit oben schwarzem Hinterleibe der an jeder Seite fünf rothe Flecke, unten gleichfalls eine schwarze Farbe und nur rothe Binden hat, c) mit schwarzen geringelten Schenkeln.

39. Die Fliegwanze mit dem fünfdornigten Brustschilde.
(Redúvius quinquespinosus.)

Tab. IV. Fig. 39.

a) Das Bruststück mit dem Schildchen, vergrößert vorgestellt.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. pag. 206. n. 47.
Linn. S. N. Ed. XIII. p. 2196. n. 551.

Sie wohnt in Ostindien, und ist der vorhergehenden an Größe gleich. Die Fühlhörner bestehen aus vier braunen Gliedern, sind borstenartig und das erste Glied ist an der Spitze und am Grunde gelblich. Der Kopf ist schwarz, hat hinten zwei erhabene gelbe Punkte, und hinter den Augen zwei kleine rostfärbige Flecken. Der kurze gekrümmte dreigliedrigte Schnabel hat gelbliche Gelenke. Das schwarze runzliche Bruststück ist an dem vordern Theile erhaben und höckerigt, hinten mit vier starken geraden spitzigen gelben Dornen bewafnet, davon die zwei mittleren kleiner sind; das schwarze Schildchen hat eine scharfe zurückgebogene Spitze. Die schwarzen Flügeldecken haben am Grunde einen kleinen, in der Mitte aber einen grossen gelben Fleck, der fast eine Binde bildet; ihr häutiger Theil ist schwarz, mit drei länglichten gelben Flecken gegen die Spitze zu. Der Hinterleib ist oben gelb mit schwarzen Binden, unten schwarz mit fünf gelben Randflecken. Die Brust hat eine schwarze Farbe ohne alle Flecke. Die Füsse sind gelblich, und die Schienbeine haben einen breiten braunen Ring.

Erlangen

gedruckt, bei Johann Augustin Hilpert.

21. Die Jägerwanze. (Coreus venator.)
22. Die breitfüſſigte Wanze. (Lygaeus membranaceus.)
23. Das Indianiſche Huhn. (Lygaeus Meleagris.)
24. Die Ritter-Wanze. (Lygaeus equeſtris.)
25. Die Bürgerwanze. (Lygaeus civilis.)
26. Die Felſenwanze. (Lygaeus ſaxatilis.)
27. Die Bilſenkraut-Wanze. (Lygaeus Hyoſcyami.)
28. Die Königiſche Wanze. (Lygaeus Königii.)
29. Die weißgeſäumte Wanze. (Lygaeus ſuturalis.)
30. Die muntere Wanze. (Lygaeus nugax.)
31. Die ſtolze Wanze. (Lygaeus elatus.)
32. Die gelbhälſigte Wanze. (Lygaeus flavicollis.)
33. Die gothiſche Wanze. (Lygaeus gothicus.)
34. Die däniſche Wanze. (Lygaeus danicus.)
35. Die dreifärbige Wanze. (Lygaeus tricolor.)
36. Der Glattrücken. (Miris laevigatus.)
37. Die geſtreifte Wanze. (Miris ſtriatus.)
38. Die blutige Fliegwanze. (Reduvius cruentus.)
39. Die Fliegwanze mit dem fünfdornigten Bruſtſchilde. (Reduvius quinqueſpinoſus.)

Verzeichniß

der

in dem ersten Hefte beschriebenen Wanzen.

1. Die Bänder-Wanze. (Cimex nigrolineatus.)
2. Die halbpunktirte Bänder-Wanze. (Cimex semipunctatus.)
3. Die kugelförmige Wanze. (Cimex globus.)
4. Die käferartige Wanze. (Cimex scarabaeoides.)
5. Die öligte Wanze. (Cimex inunctus.)
6. Die graue Wanze mit ausgerändeten Dornen am Brustschilde. (Cimex dama).
7. Die zweigezähnte Wanze. (Cimex bidens.)
8. Die doppelstachlichte Wanze. (Cimex bispinus Panz.)
9. Die rothfüssigte Wanze. (Cimex rufipes.)
10. Der Rothafter. (Cimex haemorrhoidalis.)
11. Die schwarzfüssigte Wanze. (Cimex nigripes).
12. Die große gelbe Wanze mit zitzenförmig hervorragendem Brustbeine. (C. papillosus.)
13. Der Afrikaner. (Cimex danus.)
14. Die gestrichelte Wanze. (Cimex lituratus.)
15. Die geschmückte Wanze. (Cimex ornatus.)
16. Die Gemüsewanze. (Cimex oleraceus.)
17. Die gemahlte Wanze. (Cimex pictus.)
18. Die blaue Wanze. (Cimex caeruleus.)
19. Die zugespitzte Wanze. (Cimex acuminatus.)
20. Die gerändete Wanze. (Coreus marginatus.)